

## Indice

<b>TOS17_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI</b>	<b>9</b>
<b>TOS17_01.A03 - DEMOLIZIONI</b>	<b>9</b>
<b>TOS17_01.A04 - SCAVI</b>	<b>10</b>
<b>TOS17_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI</b>	<b>20</b>
<b>TOS17_01.A06 - VESPAI</b>	<b>22</b>
<b>TOS17_01.B02 - CASSEFORME</b>	<b>23</b>
<b>TOS17_01.B03 - ACCIAIO</b>	<b>24</b>
<b>TOS17_01.B04 - CALCESTRUZZI</b>	<b>25</b>
<b>TOS17_01.B07 - MURATURA PORTANTE</b>	<b>60</b>
<b>TOS17_01.B08 - SOLAI</b>	<b>64</b>
<b>TOS17_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE</b>	<b>73</b>
<b>TOS17_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO</b>	<b>80</b>
<b>TOS17_01.C03 - COPERTURE</b>	<b>83</b>
<b>TOS17_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI</b>	<b>86</b>
<b>TOS17_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI</b>	<b>92</b>
<b>TOS17_01.E01 - INTONACI</b>	<b>94</b>
<b>TOS17_01.E02 - PAVIMENTI</b>	<b>101</b>
<b>TOS17_01.E03 - RIVESTIMENTI</b>	<b>123</b>
<b>TOS17_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE</b>	<b>129</b>
<b>TOS17_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI</b>	<b>132</b>
<b>TOS17_01.F03 - OPERE DA VETRAIO</b>	<b>136</b>
<b>TOS17_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE</b>	<b>138</b>
<b>TOS17_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE</b>	<b>145</b>
<b>TOS17_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE</b>	<b>146</b>
<b>TOS17_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI</b>	<b>165</b>
<b>TOS17_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI -     PUNTELLAMENTI</b>	<b>165</b>
<b>TOS17_02.A04 - SCAVI</b>	<b>190</b>
<b>TOS17_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI</b>	<b>192</b>
<b>TOS17_02.B04 - CALCESTRUZZI</b>	<b>193</b>
<b>TOS17_02.B08 - SOLAI</b>	<b>196</b>

# Provincia di Grosseto - 2017

<b>TOS17_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI</b>	<b>203</b>
<b>TOS17_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI</b>	<b>213</b>
<b>TOS17_02.C03 - COPERTURE</b>	<b>215</b>
<b>TOS17_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI</b>	<b>218</b>
<b>TOS17_02.E06 - FINITURE</b>	<b>220</b>
<b>TOS17_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE</b>	<b>223</b>
<b>TOS17_03 - RESTAURI</b>	<b>224</b>
<b>TOS17_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI</b>	<b>224</b>
<b>TOS17_03.A04 - SCAVI</b>	<b>232</b>
<b>TOS17_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI</b>	<b>236</b>
<b>TOS17_03.E01 - INTONACI</b>	<b>240</b>
<b>TOS17_03.E02 - PAVIMENTI</b>	<b>242</b>
<b>TOS17_03.E06 - FINITURE</b>	<b>245</b>
<b>TOS17_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME</b>	<b>246</b>
<b>TOS17_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO</b>	<b>247</b>
<b>TOS17_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO</b>	<b>251</b>
<b>TOS17_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO</b>	<b>252</b>
<b>TOS17_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA</b>	<b>254</b>
<b>TOS17_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI</b>	<b>256</b>
<b>TOS17_04.A04 - SCAVI</b>	<b>256</b>
<b>TOS17_04.A05 - RILEVATI STRADALI</b>	<b>258</b>
<b>TOS17_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI</b>	<b>260</b>
<b>TOS17_04.B03 - ACCIAIO</b>	<b>261</b>
<b>TOS17_04.B12 - CORPI STRADALI</b>	<b>262</b>
<b>TOS17_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>	<b>264</b>
<b>TOS17_04.E06 - FINITURE STRADALI</b>	<b>267</b>
<b>TOS17_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE</b>	<b>271</b>
<b>TOS17_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE</b>	<b>274</b>
<b>TOS17_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO</b>	<b>277</b>
<b>TOS17_04.F06 - FOGNATURE STRADALI</b>	<b>278</b>
<b>TOS17_04.F07 - DRENAGGI</b>	<b>281</b>

# Provincia di Grosseto - 2017

TOS17_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	283
TOS17_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	284
<b>TOS17_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI</b>	<b>312</b>
TOS17_05.A03 - DEMOLIZIONI	312
TOS17_05.A09 - RINTERRI STRADALI	317
TOS17_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	318
TOS17_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	319
TOS17_05.E08 - BARRIERE STRADALI	321
<b>TOS17_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>322</b>
TOS17_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	322
TOS17_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	354
TOS17_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	455
<b>TOS17_09 - OPERE A VERDE</b>	<b>546</b>
TOS17_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	546
TOS17_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	550
TOS17_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	556
TOS17_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	571
TOS17_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	575
<b>TOS17_12 - STRUTTURE IN LEGNO</b>	<b>578</b>
TOS17_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	578
TOS17_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	586
<b>TOS17_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE.</b>	<b>597</b>
TOS17_14.R01 - PALI TRIVELLATI	597
TOS17_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	599
TOS17_14.R04 - MICROPALI	603
TOS17_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	615
TOS17_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	617
TOS17_14.R07 - TIRANTI	618
TOS17_14.R08 - GABBIONATE	621

# Provincia di Grosseto - 2017

<b>TOS17_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI</b>	<b>622</b>
<b>TOS17_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO</b>	<b>625</b>
<b>TOS17_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI</b>	<b>625</b>
<b>TOS17_16.A04 - SCAVI</b>	<b>627</b>
<b>TOS17_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI</b>	<b>629</b>
<b>TOS17_16.B04 - CALCESTRUZZI</b>	<b>631</b>
<b>TOS17_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO</b>	<b>648</b>
<b>TOS17_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI</b>	<b>650</b>
<b>TOS17_16.E03 - RIVESTIMENTI</b>	<b>651</b>
<b>TOS17_16.E08 - RECINZIONI</b>	<b>653</b>
<b>TOS17_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO</b>	<b>655</b>
<b>TOS17_16.F07 - DRENAGGI</b>	<b>656</b>
<b>TOS17_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)</b>	<b>657</b>
<b>TOS17_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI</b>	<b>657</b>
<b>TOS17_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE</b>	<b>678</b>
<b>TOS17_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b>	<b>681</b>
<b>TOS17_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)</b>	<b>682</b>
<b>TOS17_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI</b>	<b>689</b>
<b>TOS17_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE</b>	<b>691</b>
<b>TOS17_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b>	<b>692</b>
<b>TOS17_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b>	<b>695</b>
<b>TOS17_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO</b>	<b>696</b>
<b>TOS17_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE</b>	<b>697</b>
<b>TOS17_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI</b>	<b>697</b>
<b>TOS17_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF</b>	<b>710</b>
<b>TOS17_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG</b>	<b>713</b>
<b>TOS17_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG</b>	<b>716</b>
<b>TOS17_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP</b>	<b>717</b>
<b>TOS17_18.W06 - PROVE IN SITO</b>	<b>720</b>
<b>TOS17_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG</b>	<b>721</b>

# Provincia di Grosseto - 2017

<b>TOS17_18.W09 - PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO</b>	<b>737</b>
<b>TOS17_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI</b>	<b>745</b>
<b>TOS17_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI</b>	<b>745</b>
<b>TOS17_22 - OPERE FORESTALI</b>	<b>747</b>
<b>TOS17_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE</b>	<b>747</b>
<b>TOS17_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO</b>	<b>773</b>
<b>TOS17_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE</b>	<b>784</b>
<b>TOS17_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE</b>	<b>795</b>
<b>TOS17_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO</b>	<b>807</b>
<b>TOS17_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI</b>	<b>812</b>
<b>TOS17_24 - OPERE AGRICOLE</b>	<b>814</b>
<b>TOS17_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI</b>	<b>814</b>
<b>TOS17_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI</b>	<b>825</b>
<b>TOS17_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE</b>	<b>835</b>
<b>TOS17_24.T32 - RECINZIONI</b>	<b>845</b>
<b>TOS17_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI</b>	<b>849</b>
<b>TOS17_AT - ATTREZZATURE</b>	<b>854</b>
<b>TOS17_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI</b>	<b>854</b>
<b>TOS17_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI</b>	<b>905</b>
<b>TOS17_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI</b>	<b>924</b>
<b>TOS17_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI</b>	<b>940</b>
<b>TOS17_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI</b>	<b>943</b>
<b>TOS17_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI</b>	<b>956</b>
<b>TOS17_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO</b>	<b>978</b>
<b>TOS17_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI</b>	<b>985</b>

## Provincia di Grosseto - 2017

<b>TOS17_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE</b>	<b>986</b>
<b>TOS17_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE</b>	<b>987</b>
<b>TOS17_PR.200 - Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura</b>	<b>987</b>
<b>TOS17_PR.P01 - INERTI</b>	<b>988</b>
<b>TOS17_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI</b>	<b>995</b>
<b>TOS17_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI</b>	<b>999</b>
<b>TOS17_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS</b>	<b>1.003</b>
<b>TOS17_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE</b>	<b>1.025</b>
<b>TOS17_PR.P06 - ACCIAIO</b>	<b>1.039</b>
<b>TOS17_PR.P07 - MATERIALI METALLICI</b>	<b>1.049</b>
<b>TOS17_PR.P08 - LEGNAMI</b>	<b>1.076</b>
<b>TOS17_PR.P09 - MALTE E CEMENTI</b>	<b>1.097</b>
<b>TOS17_PR.P10 - CALCESTRUZZO</b>	<b>1.105</b>
<b>TOS17_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA</b>	<b>1.187</b>
<b>TOS17_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO</b>	<b>1.192</b>
<b>TOS17_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI</b>	<b>1.238</b>
<b>TOS17_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI</b>	<b>1.335</b>
<b>TOS17_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI</b>	<b>1.362</b>
<b>TOS17_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE</b>	<b>1.373</b>
<b>TOS17_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>	<b>1.397</b>
<b>TOS17_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI</b>	<b>1.423</b>
<b>TOS17_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI</b>	<b>1.437</b>
<b>TOS17_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI</b>	<b>1.458</b>
<b>TOS17_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI</b>	<b>1.474</b>
<b>TOS17_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE</b>	<b>1.563</b>
<b>TOS17_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE</b>	<b>1.713</b>
<b>TOS17_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA</b>	<b>1.876</b>
<b>TOS17_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI</b>	<b>1.881</b>

## Provincia di Grosseto - 2017

<b>TOS17_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO</b>	<b>1.886</b>
<b>TOS17_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI</b>	<b>1.898</b>
<b>TOS17_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO</b>	<b>1.906</b>
<b>TOS17_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI</b>	<b>2.108</b>
<b>TOS17_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE</b>	<b>2.130</b>
<b>TOS17_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE</b>	<b>2.154</b>
<b>TOS17_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA</b>	<b>2.162</b>
<b>TOS17_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI</b>	<b>2.172</b>
<b>TOS17_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:</b>	<b>2.174</b>
<b>TOS17_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:</b>	<b>2.291</b>
<b>TOS17_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)</b>	<b>2.452</b>
<b>TOS17_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI</b>	<b>2.596</b>
<b>TOS17_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC</b>	<b>2.625</b>
<b>TOS17_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE</b>	<b>2.673</b>
<b>TOS17_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE</b>	<b>2.695</b>
<b>TOS17_PR.P70 - INFISSI ESTERNI</b>	<b>2.698</b>
<b>TOS17_PR.P71 - INFISSI INTERNI</b>	<b>2.746</b>
<b>TOS17_PR.P72 - ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI</b>	<b>2.748</b>
<b>TOS17_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO</b>	<b>2.761</b>
<b>TOS17_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI</b>	<b>2.769</b>

## Provincia di Grosseto - 2017

<b>TOS17_RU - RISORSE UMANE</b>	<b>2.780</b>
<b>TOS17_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno ed arredamento, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.</b>	<b>2.780</b>
<b>TOS17_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.</b>	<b>2.781</b>
<b>TOS17_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.</b>	<b>2.783</b>
<b>TOS17_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle Tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato.</b>	<b>2.784</b>
<b>TOS17_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato.</b>	<b>2.785</b>

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS17\_01.A03

**Capitolo:** DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale inutilizzabile, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A03.001.001

**Voce:** 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

**Articolo:** 001 - con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 9,56253**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 12,09660**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06455 (4,5 %)**

**Manodopera € 2,00410**

**Incidenza manodopera 16,57 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A03.001.002

**Voce:** 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

**Articolo:** 002 - con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 12,09730**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 15,30308**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08166 (4,5 %)**

**Manodopera € 3,72120**

**Incidenza manodopera 24,32 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A03.001.003

**Voce:** 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

**Articolo:** 003 - con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,08805**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,43138**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59459 (4,5 %)**

**Manodopera € 73,22700**

**Incidenza manodopera 65,71 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.A04**

**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.001.001**

**Voce:** 001 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

**Articolo:** 001 - compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,49509**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 4,42128**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01049 (2 %)**

**Manodopera € 1,62842**

**Incidenza manodopera 36,83 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.001.002**

**Voce:** 001 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

**Articolo:** 002 - compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 15,37709**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 19,45201**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05766 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,62842**

**Incidenza manodopera 8,37 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.002.001**

**Voce:** 002 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 4,24875**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 5,37467**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02549 (4 %)**

**Manodopera € 1,91542**

**Incidenza manodopera 35,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.002.002**

**Voce:** 002 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 5,00242**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 6,32806**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03001 (4 %)**

**Manodopera € 2,20242**

**Incidenza manodopera 34,8 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.003.001**

**Voce:** 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 6,50975**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 8,23484**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03906 (4 %)**

**Manodopera € 2,77642**

**Incidenza manodopera 33,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.003.002**

**Voce:** 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 7,26342**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 9,18823**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04358 (4 %)**

**Manodopera € 3,06342**

**Incidenza manodopera 33,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.004.001**

**Voce:** 004 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 11,03175**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 13,95517**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06619 (4 %)**

**Manodopera € 4,49842**

**Incidenza manodopera 32,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.004.002**

**Voce:** 004 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 11,78542**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 14,90856**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07071 (4 %)**

**Manodopera € 4,78542**

**Incidenza manodopera 32,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.005.001**

**Voce:** 005 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 16,13075**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 20,40540**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10888 (4,5 %)**

**Manodopera € 1,91542**

**Incidenza manodopera 9,39 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.005.002**

**Voce:** 005 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 16,88442**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 21,35879**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11397 (4,5 %)**

**Manodopera € 2,20242**

**Incidenza manodopera 10,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.006.001**

**Voce:** 006 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 18,39175**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 23,26557**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12414 (4,5 %)**

**Manodopera € 2,77642**

**Incidenza manodopera 11,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.006.002**

**Voce:** 006 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 19,14542**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 24,21896**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12923 (4,5 %)**

**Manodopera € 3,06342**

**Incidenza manodopera 12,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.007.001**

**Voce:** 007 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 22,91375**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 28,98590**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15467 (4,5 %)**

**Manodopera € 4,49842**

**Incidenza manodopera 15,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.007.002**

**Voce:** 007 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 23,66742**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 29,93929**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15976 (4,5 %)**

**Manodopera € 4,78542**

**Incidenza manodopera 15,98 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.008.001

**Voce:** 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 5,00242**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 6,32806**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03001 (4 %)**

**Manodopera € 2,20242**

**Incidenza manodopera 34,8 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.008.002

**Voce:** 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 5,75609**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 7,28145**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03454 (4 %)**

**Manodopera € 2,48942**

**Incidenza manodopera 34,19 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.009.001

**Voce:** 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 7,26342**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 9,18823**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04358 (4 %)**

**Manodopera € 3,06342**

**Incidenza manodopera 33,34 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.009.002

**Voce:** 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 8,01709**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 10,14162**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04810 (4 %)**

**Manodopera € 3,35042**

**Incidenza manodopera 33,04 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.010.001

**Voce:** 010 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 11,78542**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 14,90856**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07071 (4 %)**

**Manodopera € 4,78542**

**Incidenza manodopera 32,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.010.002

**Voce:** 010 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 12,53909**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 15,86195**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07523 (4 %)**

**Manodopera € 5,07242**

**Incidenza manodopera 31,98 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.011.001

**Voce:** 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 16,88442**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 21,35879**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11397 (4,5 %)**

**Manodopera € 2,20242**

**Incidenza manodopera 10,31 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.011.002

**Voce:** 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 17,63809**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 22,31218**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11906 (4,5 %)**

**Manodopera € 2,48942**

**Incidenza manodopera 11,16 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.012.001

**Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 19,14542**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 24,21896**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12923 (4,5 %)**

**Manodopera € 3,06342**

**Incidenza manodopera 12,65 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.A04.012.002

**Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 9,20529**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 11,64469**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06214 (4,5 %)**

**Manodopera € 3,35042**

**Incidenza manodopera 28,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.013.001**

**Voce:** 013 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 23,66742**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 29,93929**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15976 (4,5 %)**

**Manodopera € 4,78542**

**Incidenza manodopera 15,98 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.013.002**

**Voce:** 013 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 24,42109**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 30,89268**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16484 (4,5 %)**

**Manodopera € 5,07242**

**Incidenza manodopera 16,42 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.014.001**

**Voce:** 014 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 72,59625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 91,83426**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49002 (4,5 %)**

**Manodopera € 72,59625**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.014.002**

**Voce:** 014 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 - da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 109,13625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 138,05736**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73667 (4,5 %)**

**Manodopera € 109,13625**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.016.001**

**Voce:** 016 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,09625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,91176**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58115 (4,5 %)**

**Manodopera € 72,59625**

**Incidenza manodopera 66,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.016.002**

**Voce:** 016 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 - da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 122,63625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 155,13486**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82779 (4,5 %)**

**Manodopera € 109,13625**

**Incidenza manodopera 70,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.018.001**

**Voce:** 018 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 6,50975**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 8,23484**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03906 (4 %)**

**Manodopera € 2,77642**

**Incidenza manodopera 33,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.018.002**

**Voce:** 018 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 7,26342**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 9,18823**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04358 (4 %)**

**Manodopera € 3,06342**

**Incidenza manodopera 33,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.019.001**

**Voce:** 019 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 8,77075**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 11,09500**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05262 (4 %)**

**Manodopera € 3,63742**

**Incidenza manodopera 32,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.019.002**

**Voce:** 019 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 9,52442**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 12,04839**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05715 (4 %)**

**Manodopera € 3,92442**

**Incidenza manodopera 32,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.020.001**

**Voce:** 020 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 13,29275**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 16,81533**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07976 (4 %)**

**Manodopera € 5,35942**

**Incidenza manodopera 31,87 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.020.002**

**Voce:** 020 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 14,04642**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 17,76872**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08428 (4 %)**

**Manodopera € 5,64642**

**Incidenza manodopera 31,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.021.001**

**Voce:** 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 18,39175**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 23,26557**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12414 (4,5 %)**

**Manodopera € 2,77642**

**Incidenza manodopera 11,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.021.002**

**Voce:** 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 19,14542**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 24,21896**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12923 (4,5 %)**

**Manodopera € 3,06342**

**Incidenza manodopera 12,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.022.001**

**Voce:** 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 20,65275**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 26,12573**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13941 (4,5 %)**

**Manodopera € 3,63742**

**Incidenza manodopera 13,92 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.022.002**

**Voce:** 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 21,40642**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 27,07912**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14449 (4,5 %)**

**Manodopera € 3,92442**

**Incidenza manodopera 14,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.023.001**

**Voce:** 023 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 25,17475**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 31,84606**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16993 (4,5 %)**

**Manodopera € 5,35942**

**Incidenza manodopera 16,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.023.002**

**Voce:** 023 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 25,92842**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 32,79945**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17502 (4,5 %)**

**Manodopera € 5,64642**

**Incidenza manodopera 17,21 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.028.001**

**Voce:** 028 - SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

**Articolo:** 001 - per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,97484**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,76317**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01785 (4 %)**

**Manodopera € 0,47484**

**Incidenza manodopera 12,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.028.003**

**Voce:** 028 - SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

**Articolo:** 003 - per trovanti superiori a mc.0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 26,37833**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 33,36859**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15827 (4 %)**

**Manodopera € 10,04500**

**Incidenza manodopera 30,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.029.002**

**Voce:** 029 - Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

**Articolo:** 002 - da mt 1,50 a mt 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,78686**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,91038**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04420 (2,5 %)**

**Manodopera € 9,13500**

**Incidenza manodopera 61,27 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A04.029.003**

**Voce:** 029 - Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

**Articolo:** 003 - da mt 3,00 a mt 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,24104**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,01492**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06408 (3 %)**

**Manodopera € 11,41875**

**Incidenza manodopera 63,38 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS17\_01.A05

**Capitolo:** RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A05.001.001

**Voce:** 001 - Riempimento di scavi o buche

**Articolo:** 001 - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,61515**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,30816**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00785 (2 %)**

**Manodopera € 0,45920**

**Incidenza manodopera 13,88 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A05.001.002

**Voce:** 001 - Riempimento di scavi o buche

**Articolo:** 002 - eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 18,08715**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 22,88024**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05426 (2 %)**

**Manodopera € 0,45920**

**Incidenza manodopera 2,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A05.001.003

**Voce:** 001 - Riempimento di scavi o buche

**Articolo:** 003 - eseguito a mano con materiale proveniente da scavi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 61,68000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 78,02520**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18504 (2 %)**

**Manodopera € 54,81000**

**Incidenza manodopera 70,25 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A05.001.004

**Voce:** 001 - Riempimento di scavi o buche

**Articolo:** 004 - eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 63,53200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 80,36798**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19060 (2 %)**

**Manodopera € 41,10750**

**Incidenza manodopera 51,15 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A05.002.001

**Voce:** 002 - Formazione di rilevati

**Articolo:** 001 - eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 5,96060**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 7,54016**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01788 (2 %)**

**Manodopera € 1,83680**

**Incidenza manodopera 24,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.A05.002.002**

**Voce:** 002 - Formazione di rilevati

**Articolo:** 002 - eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 20,53260**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 25,97374**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06160 (2 %)**

**Manodopera € 1,83680**

**Incidenza manodopera 7,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS17\_01.A06

**Capitolo:** VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A06.011.001

**Voce:** 011 - Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto

**Articolo:** 001 - spessore totale cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,07503**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,71991**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01881 (0,5 %)**

**Manodopera € 15,86493**

**Incidenza manodopera 50,02 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A06.015.001

**Voce:** 015 - Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

**Articolo:** 001 - con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,61130**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,33829**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03242 (1 %)**

**Manodopera € 9,98660**

**Incidenza manodopera 36,53 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A06.015.002

**Voce:** 015 - Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

**Articolo:** 002 - con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,19930**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,40711**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04080 (1 %)**

**Manodopera € 10,58980**

**Incidenza manodopera 30,78 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.A06.015.003

**Voce:** 015 - Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

**Articolo:** 003 - con cupolini altezza cm 45 più soletta sp. cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,35450**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 38,39844**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04553 (1 %)**

**Manodopera € 9,98660**

**Incidenza manodopera 26,01 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.B02**

**Capitolo:** CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B02.002.001**

**Voce:** 002 - Casseforme di legno.

**Articolo:** 001 - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,17437**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,99057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04089 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,71970**

**Incidenza manodopera 64,02 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B02.002.002**

**Voce:** 002 - Casseforme di legno.

**Articolo:** 002 - per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,40407**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,34114**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10082 (3 %)**

**Manodopera € 18,18940**

**Incidenza manodopera 64,18 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.B03**

**Capitolo:** ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B03.001.002**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore

**Articolo:** 002 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,08188**

**Prezzo a kg € 1,36858**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00243 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,50138**

**Incidenza manodopera 36,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B03.001.005**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore

**Articolo:** 005 - barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40906**

**Prezzo a kg € 1,78245**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,75968**

**Incidenza manodopera 42,62 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B03.004.001**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

**Articolo:** 001 - travi di altezza fino a 240 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,62083**

**Prezzo a kg € 3,31534**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01572 (4 %)**

**Manodopera € 1,81633**

**Incidenza manodopera 54,79 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B03.004.002**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

**Articolo:** 002 - travi di altezza oltre i 240 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,99238**

**Prezzo a kg € 3,78536**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02244 (5 %)**

**Manodopera € 2,17385**

**Incidenza manodopera 57,43 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.B04**

**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.003.001**

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 77,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 97,59658**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11573 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 10,22 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.003.002**

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 78,02645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 98,70346**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11704 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 10,1 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.003.003**

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 78,02645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 98,70346**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11704 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 10,1 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.003.005**

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 79,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 101,01208**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11978 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.B04.003.006

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 82,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 103,85833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12315 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.B04.003.007

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 82,77645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 104,71221**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12416 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.B04.003.009

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 009 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 81,65145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 103,28908**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12248 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.B04.003.010

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 010 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 84,57645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 106,98921**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12686 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.B04.003.011

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 011 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,91833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12915 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.004.001**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,91833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12915 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.004.002**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,91833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12915 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.004.003**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,91833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12915 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.004.005**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.004.006**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.004.007**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.005.001**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,98158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12923 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.005.002**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,52645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,72096**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13129 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.005.003**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,52645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,72096**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13129 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.005.005**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,87645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,95871**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,67 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.005.006**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,27645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,72971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13841 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.005.007**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,27645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,72971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13841 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.006.001**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,87645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,95871**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.006.002**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,80145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,65883**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14070 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.006.003**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,17645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 119,13321**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14126 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,37 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.006.005**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,95145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,64358**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14543 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.006.006**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,92645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,14196**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14839 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.006.007**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,92645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,14196**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14839 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.007.001**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,35145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,94458**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15053 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.007.002**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,35145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,94458**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15053 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.007.003**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,35145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,94458**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15053 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.007.005**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76683**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15150 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.007.006**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.007.007**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.008.001**

**Voce:** 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,35145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,08958**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14003 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,44 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.008.002**

**Voce:** 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,27645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 121,78971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14441 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,19 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.008.003**

**Voce:** 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,48983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14880 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.009.001**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.009.002**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.009.003**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.009.005**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35683**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16050 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.009.006**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35683**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16050 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.009.007**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35683**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16050 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.010.001**

**Voce:** 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,90145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,76033**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16335 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.010.002**

**Voce:** 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,90145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,76033**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16335 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.010.003

**Voce:** 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,90145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,76033**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16335 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,24 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.011.001

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,74283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14910 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,93 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.011.002

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,74283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14910 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,93 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.011.003

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,74283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14910 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,93 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.011.005

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.011.006

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.011.007

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.012.001

**Voce:** 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.012.002

**Voce:** 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.012.003

**Voce:** 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.013.001

**Voce:** 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,70145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,18233**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15555 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,6 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.013.002

**Voce:** 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,48333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16065 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,36 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.013.003

**Voce:** 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,27833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16515 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,16 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.014.001

**Voce:** 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 114,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 144,71783**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17160 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,89 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.014.002

**Voce:** 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 117,60145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 148,76583**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17640 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,7 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.014.003**

**Voce:** 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 120,60145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 152,56083**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18090 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.015.001**

**Voce:** 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,45145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,95108**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13868 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.015.002**

**Voce:** 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,37645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,65121**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14306 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.015.003**

**Voce:** 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,30145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,35133**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14745 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.016.001**

**Voce:** 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.016.002**

**Voce:** 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.016.003**

**Voce:** 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.017.001**

**Voce:** 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.017.002**

**Voce:** 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.017.003**

**Voce:** 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.018.001**

**Voce:** 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.018.002**

**Voce:** 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.018.003**

**Voce:** 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.019.001**

**Voce:** 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,72645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 129,94896**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15409 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,67 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.019.002**

**Voce:** 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,72645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 129,94896**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15409 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,67 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.019.003**

**Voce:** 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,72645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 129,94896**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15409 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.020.001**

**Voce:** 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.020.002**

**Voce:** 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.020.003**

**Voce:** 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.104.001**

**Voce:** 104 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,89025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15046 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 6,55 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.104.002**

**Voce:** 104 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,74525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16096 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 6,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.104.003**

**Voce:** 104 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 143,33525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16996 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.105.001**

**Voce:** 105 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 106,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 134,48025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15946 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 6,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.105.002**

**Voce:** 105 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 112,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,07025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16846 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.105.003**

**Voce:** 105 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,66025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17746 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,55 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.106.001**

**Voce:** 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 109,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 138,27525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16396 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 6,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.106.002**

**Voce:** 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,86525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17296 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.106.003**

**Voce:** 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,45525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18196 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.106.004**

**Voce:** 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 004 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,86525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17296 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.106.005**

**Voce:** 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 120,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 152,19025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18046 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,46 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.106.006**

**Voce:** 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 161,04525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19096 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,16 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.107.001**

**Voce:** 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 122,80850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 155,35275**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18421 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,35 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.107.002**

**Voce:** 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,80850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 161,67775**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19171 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,14 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.107.003**

**Voce:** 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 134,80850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 170,53275**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20221 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,87 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.108.001**

**Voce:** 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 109,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 138,27525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16396 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 6,01 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.108.002

**Voce:** 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,86525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17296 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,7 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.108.003

**Voce:** 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,45525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18196 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,41 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.109.001

**Voce:** 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 120,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 152,19025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18046 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,46 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.109.002

**Voce:** 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 159,78025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18946 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,2 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.109.003

**Voce:** 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 132,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 167,37025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19846 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,96 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.110.001

**Voce:** 110 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,57525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19396 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,08 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.110.002

**Voce:** 110 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 135,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 171,16525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20296 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,85 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.110.003

**Voce:** 110 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 141,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 178,75525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21196 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,65 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.111.001

**Voce:** 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 120,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 152,19025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18046 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,46 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.111.002

**Voce:** 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 159,78025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18946 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,2 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.111.003**

**Voce:** 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 132,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 167,37025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19846 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.112.001**

**Voce:** 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,45525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18196 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.112.002**

**Voce:** 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 161,04525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19096 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.112.003**

**Voce:** 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,63525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19996 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.113.001**

**Voce:** 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 125,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 158,51525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18796 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.113.002**

**Voce:** 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 131,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 166,10525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19696 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.113.003**

**Voce:** 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 137,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 173,69525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20596 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.114.001**

**Voce:** 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 142,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 180,02025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21346 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.114.002**

**Voce:** 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 148,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 187,61025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22246 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,43 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.114.003**

**Voce:** 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 154,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 195,20025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23146 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,26 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.115.001**

**Voce:** 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 109,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 138,27525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16396 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 6,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.115.002**

**Voce:** 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,86525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17296 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.115.003**

**Voce:** 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,45525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18196 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.116.001**

**Voce:** 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 120,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 152,19025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18046 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,46 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.116.002**

**Voce:** 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 159,78025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18946 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,2 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.116.003

**Voce:** 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 132,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 167,37025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19846 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,96 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.117.001

**Voce:** 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,57525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19396 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,08 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.117.002

**Voce:** 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 135,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 171,16525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20296 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,85 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.117.003

**Voce:** 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 141,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 178,75525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21196 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,65 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B04.118.001

**Voce:** 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 120,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 152,19025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18046 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,46 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.118.002**

**Voce:** 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 159,78025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18946 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.118.003**

**Voce:** 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 132,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 167,37025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19846 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.119.001**

**Voce:** 119 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,57525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19396 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.119.002**

**Voce:** 119 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 135,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 171,16525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20296 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.119.003**

**Voce:** 119 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 141,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 178,75525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21196 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.120.001**

**Voce:** 120 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,57525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19396 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 5,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.120.002**

**Voce:** 120 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 135,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 171,16525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20296 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,85 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.120.003**

**Voce:** 120 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 141,30850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 178,75525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21196 (1 %)**

**Manodopera € 8,30850**

**Incidenza manodopera 4,65 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.204.001**

**Voce:** 204 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 141,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 178,49333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21165 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.205.001**

**Voce:** 205 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 147,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 186,08333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22065 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.206.001**

**Voce:** 206 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 156,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 197,46833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23415 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.208.001**

**Voce:** 208 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 195,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 246,80333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29265 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 4,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.215.001**

**Voce:** 215 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 195,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 246,80333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29265 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 4,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.231.002**

**Voce:** 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso

**Articolo:** 002 - con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,30333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14265 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.231.008**

**Voce:** 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso

**Articolo:** 008 - con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,95333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15765 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,5 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.231.014**

**Voce:** 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso

**Articolo:** 014 - con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 123,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 155,72333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18465 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.232.005**

**Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

**Articolo:** 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 144,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 182,28833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21615 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.232.011**

**Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

**Articolo:** 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 139,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 175,96333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20865 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.304.002**

**Voce:** 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,83333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14565 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.304.005**

**Voce:** 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,83333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14565 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,12 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.305.008**

**Voce:** 305 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 008 - in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 121,56833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14415 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.305.011**

**Voce:** 305 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 011 - in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 129,15833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15315 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.306.002**

**Voce:** 306 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,42333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15465 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.308.002**

**Voce:** 308 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,42333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15465 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.315.005**

**Voce:** 315 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 - in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,42333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15465 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.324.002**

**Voce:** 324 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,21283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14610 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,09 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.324.004**

**Voce:** 324 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 004 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,70145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,38733**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15105 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,83 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.325.002**

**Voce:** 325 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,09833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14715 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.325.004**

**Voce:** 325 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 004 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,42333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15465 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.326.002**

**Voce:** 326 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,42333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15465 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.328.002**

**Voce:** 328 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,80145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,63383**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16320 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.335.002**

**Voce:** 335 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,80145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,63383**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16320 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.344.002**

**Voce:** 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 117,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 148,13333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17565 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.344.011**

**Voce:** 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 011 - concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 123,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 155,72333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18465 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.345.005**

**Voce:** 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 - concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,78333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19065 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,2 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.345.014**

**Voce:** 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 014 - concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,37333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19965 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,92 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.346.008**

**Voce:** 346 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 008 - concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,57283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18210 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,49 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.348.005**

**Voce:** 348 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 005 - concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,80145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 146,48883**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17370 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,81 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.355.008**

**Voce:** 355 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 008 - concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,57283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18210 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,49 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.364.002**

**Voce:** 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,70145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,44733**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15705 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.364.008**

**Voce:** 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 008 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,54333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16665 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,09 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.365.005**

**Voce:** 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,70145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,50733**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16305 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,25 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.365.011**

**Voce:** 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 011 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,60333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17265 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,85 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.366.005**

**Voce:** 366 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,60333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17265 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,85 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.368.002**

**Voce:** 368 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 002 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,54333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16665 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,09 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.375.005**

**Voce:** 375 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,60333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17265 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,85 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B04.900.008**

**Voce:** 900 - Sovrapprezzo al calcestruzzo

**Articolo:** 008 - per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 6,53063**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 8,26125**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00980 (1 %)**

**Manodopera € 6,48063**

**Incidenza manodopera 78,45 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.B07**

**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.001.002**

**Voce:** 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 335,90550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 424,92046**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00772 (2 %)**

**Manodopera € 272,41000**

**Incidenza manodopera 64,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.001.003**

**Voce:** 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

**Articolo:** 003 - eseguita con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 338,36950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 428,03742**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01511 (2 %)**

**Manodopera € 272,41000**

**Incidenza manodopera 63,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.002.002**

**Voce:** 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 414,31580**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 524,10949**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24295 (2 %)**

**Manodopera € 351,55000**

**Incidenza manodopera 67,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.002.003**

**Voce:** 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

**Articolo:** 003 - eseguita con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 411,19070**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 520,15624**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23357 (2 %)**

**Manodopera € 345,81000**

**Incidenza manodopera 66,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.003.001**

**Voce:** 003 - Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento

**Articolo:** 001 - su un solo paramento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 28,70000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 36,30550**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08610 (2 %)**

**Manodopera € 28,70000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.004.002**

**Voce:** 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 311,43925**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 393,97065**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93432 (2 %)**

**Manodopera € 213,67100**

**Incidenza manodopera 54,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.004.003**

**Voce:** 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

**Articolo:** 003 - eseguita con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 313,59525**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 396,69799**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94079 (2 %)**

**Manodopera € 213,67100**

**Incidenza manodopera 53,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.005.002**

**Voce:** 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 311,80895**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 394,43832**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93543 (2 %)**

**Manodopera € 213,67100**

**Incidenza manodopera 54,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.005.003**

**Voce:** 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

**Articolo:** 003 - eseguita con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 314,02655**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 397,24359**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94208 (2 %)**

**Manodopera € 213,67100**

**Incidenza manodopera 53,79 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.015.001**

**Voce:** 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)

**Articolo:** 001 - eseguita con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 51,95797**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 65,72683**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15587 (2 %)**

**Manodopera € 40,75300**

**Incidenza manodopera 62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.015.002**

**Voce:** 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 51,68693**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 65,38397**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15506 (2 %)**

**Manodopera € 40,75300**

**Incidenza manodopera 62,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.033.001**

**Voce:** 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 - spessore cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 36,42723**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 46,08044**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10928 (2 %)**

**Manodopera € 22,81650**

**Incidenza manodopera 49,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.033.004**

**Voce:** 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 004 - spessore cm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,53981**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,48786**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11262 (2 %)**

**Manodopera € 22,81650**

**Incidenza manodopera 48,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.042.001**

**Voce:** 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 - spessore cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 46,23208**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 58,48359**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13870 (2 %)**

**Manodopera € 34,69870**

**Incidenza manodopera 59,33 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.042.002**

**Voce:** 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002 - spessore cm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 47,99039**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 60,70784**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14397 (2 %)**

**Manodopera € 34,69870**

**Incidenza manodopera 57,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.043.001**

**Voce:** 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 - spessore cm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 49,59190**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 62,73375**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14878 (2 %)**

**Manodopera € 34,69870**

**Incidenza manodopera 55,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.043.002**

**Voce:** 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002 - spessore cm 45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 64,24994**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 81,27617**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19275 (2 %)**

**Manodopera € 42,07650**

**Incidenza manodopera 51,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.044.001**

**Voce:** 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

**Articolo:** 001 - spessore cm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 77,79770**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 98,41408**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23339 (2 %)**

**Manodopera € 60,76250**

**Incidenza manodopera 61,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B07.044.002**

**Voce:** 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

**Articolo:** 002 - spessore cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,46322**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 89,13597**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21139 (2 %)**

**Manodopera € 55,48650**

**Incidenza manodopera 62,25 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.B08**

**Capitolo:** SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.001.002**

**Voce:** 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

**Articolo:** 002 - altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 47,51695**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 60,10895**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21383 (3 %)**

**Manodopera € 27,87400**

**Incidenza manodopera 46,37 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.001.005**

**Voce:** 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

**Articolo:** 005 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 48,42895**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 61,26263**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21793 (3 %)**

**Manodopera € 27,87400**

**Incidenza manodopera 45,5 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.011.001**

**Voce:** 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

**Articolo:** 001 - altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 33,52201**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 42,40534**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15085 (3 %)**

**Manodopera € 16,09900**

**Incidenza manodopera 37,96 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.011.002**

**Voce:** 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

**Articolo:** 002 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,66381**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,84972**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15599 (3 %)**

**Manodopera € 16,63280**

**Incidenza manodopera 37,93 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.012.001**

**Voce:** 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

**Articolo:** 001 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,66381**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,84972**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15599 (3 %)**

**Manodopera € 16,63280**

**Incidenza manodopera 37,93 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.012.002**

**Voce:** 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

**Articolo:** 002 - altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,47911**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,41107**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16866 (3 %)**

**Manodopera € 17,43350**

**Incidenza manodopera 36,77 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.013.001**

**Voce:** 013 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

**Articolo:** 001 - altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,87911**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,91707**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17046 (3 %)**

**Manodopera € 17,43350**

**Incidenza manodopera 36,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.014.001**

**Voce:** 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

**Articolo:** 001 - altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 33,22201**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 42,02584**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14950 (3 %)**

**Manodopera € 16,09900**

**Incidenza manodopera 38,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.014.002**

**Voce:** 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

**Articolo:** 002 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 33,22201**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 42,02584**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14950 (3 %)**

**Manodopera € 16,09900**

**Incidenza manodopera 38,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.015.001**

**Voce:** 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

**Articolo:** 001 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,15581**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,20710**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15370 (3 %)**

**Manodopera € 16,63280**

**Incidenza manodopera 38,5 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.015.002**

**Voce:** 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

**Articolo:** 002 - altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,27511**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,15301**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16774 (3 %)**

**Manodopera € 17,43350**

**Incidenza manodopera 36,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.016.001**

**Voce:** 016 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

**Articolo:** 001 - altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,57511**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,53251**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16909 (3 %)**

**Manodopera € 17,43350**

**Incidenza manodopera 36,68 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.017.001**

**Voce:** 017 - Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

**Articolo:** 001 - altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,77991**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 51,58658**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18351 (3 %)**

**Manodopera € 16,38600**

**Incidenza manodopera 31,76 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.017.002**

**Voce:** 017 - Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

**Articolo:** 002 - altezza totale 20 cm (16 pannello + 4 soletta) per luci da 4 a 5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 41,61371**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 52,64134**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18726 (3 %)**

**Manodopera € 16,91980**

**Incidenza manodopera 32,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.017.003**

**Voce:** 017 - Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

**Articolo:** 003 - altezza totale 24 cm (20 pannello + 4 soletta) per luci da 5 a 6 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 42,61771**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 53,91140**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19178 (3 %)**

**Manodopera € 16,91980**

**Incidenza manodopera 31,38 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.017.004**

**Voce:** 017 - Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

**Articolo:** 004 - altezza totale 28 cm (24 pannello + 4 soletta) per luci da 6 a 7 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 44,22241**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 55,94135**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19900 (3 %)**

**Manodopera € 17,72050**

**Incidenza manodopera 31,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.021.001**

**Voce:** 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 001 - altezza totale 20 cm (4+12+4) per luci fino a 4 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,88791**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,92820**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17050 (3 %)**

**Manodopera € 16,38600**

**Incidenza manodopera 34,19 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.021.002**

**Voce:** 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 002 - altezza totale 24 cm (4+16+4) per luci da 4 a 5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 39,67971**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 50,19483**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17856 (3 %)**

**Manodopera € 16,91980**

**Incidenza manodopera 33,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.021.003**

**Voce:** 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 003 - altezza totale 30 cm (5+20+5) per luci da 5 a 6 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 42,79841**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 54,13999**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19259 (3 %)**

**Manodopera € 17,72050**

**Incidenza manodopera 32,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.021.004**

**Voce:** 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 004 - altezza totale 36 cm (5+26+5) per luci da 6 a 7 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 45,25911**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 57,25277**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20367 (3 %)**

**Manodopera € 18,52120**

**Incidenza manodopera 32,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.021.005**

**Voce:** 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 005 - altezza totale 42 cm (6+30+6) per luci da 7 a 8 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 49,01291**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 62,00133**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22056 (3 %)**

**Manodopera € 19,05500**

**Incidenza manodopera 30,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.031.001**

**Voce:** 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

**Articolo:** 001 - con tavellonato semplice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,01271**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,02608**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15306 (3 %)**

**Manodopera € 22,58480**

**Incidenza manodopera 52,49 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.031.002**

**Voce:** 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

**Articolo:** 002 - con doppio tavellonato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,67891**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 51,45882**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18306 (3 %)**

**Manodopera € 24,50100**

**Incidenza manodopera 47,61 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.032.001**

**Voce:** 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

**Articolo:** 001 - con tavellonato semplice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 35,64191**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 45,08701**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16039 (3 %)**

**Manodopera € 24,21400**

**Incidenza manodopera 53,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.032.002**

**Voce:** 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

**Articolo:** 002 - con doppio tavellonato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 42,02111**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 53,15670**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18909 (3 %)**

**Manodopera € 25,84320**

**Incidenza manodopera 48,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.037.001**

**Voce:** 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

**Articolo:** 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 41,72551**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 52,78277**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18776 (3 %)**

**Manodopera € 21,40750**

**Incidenza manodopera 40,56 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.037.004**

**Voce:** 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

**Articolo:** 004 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,28801**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,16933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16780 (3 %)**

**Manodopera € 21,40750**

**Incidenza manodopera 45,38 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.051.001**

**Voce:** 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 001 - con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 82,44788**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 104,29656**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37102 (3 %)**

**Manodopera € 58,50310**

**Incidenza manodopera 56,09 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.051.002**

**Voce:** 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 002 - con tavolato doppio in abete maschiato 3+2 incrociato a 45°

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 111,83051**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 141,46559**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50324 (3 %)**

**Manodopera € 79,91490**

**Incidenza manodopera 56,49 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.051.010**

**Voce:** 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 010 - con scempiato in piastrelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 74,73338**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 94,53773**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33630 (3 %)**

**Manodopera € 52,58236**

**Incidenza manodopera 55,62 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.051.011**

**Voce:** 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 011 - con scempiato in piastrelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 77,05338**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 97,47253**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34674 (3 %)**

**Manodopera € 52,58236**

**Incidenza manodopera 53,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B08.052.001

**Voce:** 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 001 - con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 85,45441**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 108,09982**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38454 (3 %)**

**Manodopera € 64,04210**

**Incidenza manodopera 59,24 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B08.052.002

**Voce:** 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 002 - Con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 101,92221**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 128,93159**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45865 (3 %)**

**Manodopera € 79,91490**

**Incidenza manodopera 61,98 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B08.052.010

**Voce:** 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 010 - con scempiato in piastrelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 83,40216**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 105,50373**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37531 (3 %)**

**Manodopera € 52,58236**

**Incidenza manodopera 49,84 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.B08.052.011

**Voce:** 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 011 - con scempiato in piastrelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 85,72216**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 108,43853**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38575 (3 %)**

**Manodopera € 52,58236**

**Incidenza manodopera 48,49 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.100.001**

**Voce:** 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

**Articolo:** 001 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,50802**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,90764**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00226 (1 %)**

**Manodopera € 0,73864**

**Incidenza manodopera 38,72 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.B08.100.002**

**Voce:** 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

**Articolo:** 002 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,08802**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,64134**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00313 (1 %)**

**Manodopera € 0,73864**

**Incidenza manodopera 27,96 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.C01**

**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.002.001**

**Voce:** 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

**Articolo:** 001 - eseguita con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 50,83449**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 64,30563**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15250 (2 %)**

**Manodopera € 37,62800**

**Incidenza manodopera 58,51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.002.002**

**Voce:** 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

**Articolo:** 002 - eseguita con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 51,09321**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 64,63291**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15328 (2 %)**

**Manodopera € 37,62800**

**Incidenza manodopera 58,22 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.003.001**

**Voce:** 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

**Articolo:** 001 - eseguita con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 69,30049**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 87,66512**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20790 (2 %)**

**Manodopera € 56,09400**

**Incidenza manodopera 63,99 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.003.002**

**Voce:** 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

**Articolo:** 002 - eseguita con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 69,55921**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 87,99240**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20868 (2 %)**

**Manodopera € 56,09400**

**Incidenza manodopera 63,75 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.009.001

**Voce:** 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,81945**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,84160**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11346 (2 %)**

**Manodopera € 27,93400**

**Incidenza manodopera 58,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.009.002

**Voce:** 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 36,87505**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 46,64694**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11063 (2 %)**

**Manodopera € 27,93400**

**Incidenza manodopera 59,88 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.011.001

**Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,54669**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,05157**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07364 (2 %)**

**Manodopera € 18,32020**

**Incidenza manodopera 59 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.011.002

**Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,07449**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,45423**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07222 (2 %)**

**Manodopera € 18,32020**

**Incidenza manodopera 60,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.013.001

**Voce:** 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm

**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,19233**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,80829**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06358 (2 %)**

**Manodopera € 18,03320**

**Incidenza manodopera 67,27 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.013.002**

**Voce:** 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,83818**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,36029**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06251 (2 %)**

**Manodopera € 18,03320**

**Incidenza manodopera 68,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.014.001**

**Voce:** 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm

**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 32,25704**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 40,80516**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09677 (2 %)**

**Manodopera € 24,07870**

**Incidenza manodopera 59,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.014.002**

**Voce:** 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 31,54874**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 39,90916**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09465 (2 %)**

**Manodopera € 24,07870**

**Incidenza manodopera 60,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.016.001**

**Voce:** 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

**Articolo:** 001 - eseguita con malta di cemento (M12)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,22270**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 38,23172**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09067 (2 %)**

**Manodopera € 24,27960**

**Incidenza manodopera 63,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.016.002**

**Voce:** 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,06870**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 38,03691**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09021 (2 %)**

**Manodopera € 24,27960**

**Incidenza manodopera 63,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.021.001**

**Voce:** 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,48698**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 89,16602**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21146 (2 %)**

**Manodopera € 52,94800**

**Incidenza manodopera 59,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.021.002**

**Voce:** 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 69,07038**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 87,37402**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20721 (2 %)**

**Manodopera € 52,94800**

**Incidenza manodopera 60,6 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.022.001**

**Voce:** 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,17784**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 50,82497**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12053 (2 %)**

**Manodopera € 30,79435**

**Incidenza manodopera 60,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.022.002**

**Voce:** 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 39,35149**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 49,77964**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11805 (2 %)**

**Manodopera € 30,79435**

**Incidenza manodopera 61,86 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.023.001**

**Voce:** 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,96564**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 39,17153**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09290 (2 %)**

**Manodopera € 24,65270**

**Incidenza manodopera 62,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.023.002**

**Voce:** 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,25734**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 38,27553**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09077 (2 %)**

**Manodopera € 24,65270**

**Incidenza manodopera 64,41 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.024.001**

**Voce:** 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 41,78005**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 52,85176**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12534 (2 %)**

**Manodopera € 28,73760**

**Incidenza manodopera 54,37 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.024.002**

**Voce:** 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,48150**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 51,20910**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12144 (2 %)**

**Manodopera € 28,73760**

**Incidenza manodopera 56,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.025.001**

**Voce:** 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 - spessore cm 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 35,53392**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 44,95041**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10660 (2 %)**

**Manodopera € 28,08050**

**Incidenza manodopera 62,47 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.025.002**

**Voce:** 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002 - spessore cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 45,87920**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 58,03719**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13764 (2 %)**

**Manodopera € 33,64350**

**Incidenza manodopera 57,97 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.031.002

**Voce:** 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002 - spessore cm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 31,75533**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 40,17050**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09527 (2 %)**

**Manodopera € 22,02200**

**Incidenza manodopera 54,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.031.003

**Voce:** 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 003 - spessore cm 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,13761**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,06408**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07841 (2 %)**

**Manodopera € 19,27450**

**Incidenza manodopera 58,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.032.001

**Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 - spessore cm 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,38691**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,31944**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06716 (2 %)**

**Manodopera € 16,10030**

**Incidenza manodopera 56,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.032.002

**Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002 - spessore cm 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,32841**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,77544**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07299 (2 %)**

**Manodopera € 16,38730**

**Incidenza manodopera 53,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.C01.032.003

**Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 003 - spessore cm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 31,83273**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 40,26840**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09550 (2 %)**

**Manodopera € 19,99200**

**Incidenza manodopera 49,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.032.004**

**Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 004 - spessore cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 35,94423**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 45,46944**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10783 (2 %)**

**Manodopera € 21,29400**

**Incidenza manodopera 46,83 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C01.032.005**

**Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 005 - spessore cm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 41,55984**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 52,57319**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12468 (2 %)**

**Manodopera € 22,73950**

**Incidenza manodopera 43,25 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS17\_01.C02

**Capitolo:** PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.C02.001.001

**Voce:** 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 001 - Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 32,26711**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 40,81790**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14520 (3 %)**

**Manodopera € 24,37160**

**Incidenza manodopera 59,71 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.C02.001.002

**Voce:** 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 002 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 44,54866**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 56,35406**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20047 (3 %)**

**Manodopera € 32,68010**

**Incidenza manodopera 57,99 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.C02.001.003

**Voce:** 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 003 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 58,19666**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 73,61878**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26188 (3 %)**

**Manodopera € 32,68010**

**Incidenza manodopera 44,39 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C02.002.001**

**Voce:** 002 - Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 001 - Con singola lastra di cartongesso

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,51695**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 36,07394**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12833 (3 %)**

**Manodopera € 24,37160**

**Incidenza manodopera 67,56 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C02.002.002**

**Voce:** 002 - Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 002 - Con doppia lastra di cartongesso

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 33,30992**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 42,13705**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14989 (3 %)**

**Manodopera € 27,14110**

**Incidenza manodopera 64,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C02.010.001**

**Voce:** 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

**Articolo:** 001 - spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,76298**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,85517**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12043 (3 %)**

**Manodopera € 22,15600**

**Incidenza manodopera 65,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C02.010.002**

**Voce:** 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

**Articolo:** 002 - spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 35,10265**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 44,40485**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15796 (3 %)**

**Manodopera € 24,37160**

**Incidenza manodopera 54,89 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C02.010.003**

**Voce:** 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

**Articolo:** 003 - spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 45,16399**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 57,13244**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20324 (3 %)**

**Manodopera € 24,37160**

**Incidenza manodopera 42,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C02.011.001**

**Voce:** 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiscivolo e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

**Articolo:** 001 - Con pannelli di fibre minerali 600x600

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,53856**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,69128**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15542 (3 %)**

**Manodopera € 16,06310**

**Incidenza manodopera 36,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C02.011.002**

**Voce:** 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiscivolo e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

**Articolo:** 002 - Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,61356**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,40115**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11526 (3 %)**

**Manodopera € 16,06310**

**Incidenza manodopera 49,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.C03**

**Capitolo:** COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.011.001**

**Voce:** 011 - Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera

**Articolo:** 001 - per luci fino a m 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1.432,32107**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.811,88616**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,44544 (3 %)**

**Manodopera € 1.076,56960**

**Incidenza manodopera 59,42 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.015.001**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda

**Articolo:** 001 - in abete sez. 8x8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 988,08826**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.249,93165**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,44640 (3 %)**

**Manodopera € 742,62500**

**Incidenza manodopera 59,41 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.016.001**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio

**Articolo:** 001 - in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,60150**

**Prezzo a m € 15,94090**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05671 (3 %)**

**Manodopera € 10,37250**

**Incidenza manodopera 65,07 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.021.001**

**Voce:** 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 001 - con embrici e coppi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,10149**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 38,07839**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13546 (3 %)**

**Manodopera € 14,50786**

**Incidenza manodopera 38,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.021.002**

**Voce:** 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 002 - con coppi e controcoppi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,91949**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,31816**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12564 (3 %)**

**Manodopera € 17,68586**

**Incidenza manodopera 50,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.021.003**

**Voce:** 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 003 - con tegole marsigliesi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,04858**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,36146**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09022 (3 %)**

**Manodopera € 13,71336**

**Incidenza manodopera 54,07 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.021.004**

**Voce:** 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 004 - con tegole portoghesi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,84758**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,10719**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08931 (3 %)**

**Manodopera € 13,71336**

**Incidenza manodopera 54,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.022.003**

**Voce:** 022 - Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 003 - con tegola liscia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 29,94113**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,87553**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13474 (3 %)**

**Manodopera € 16,09686**

**Incidenza manodopera 42,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.029.002**

**Voce:** 029 - Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,23230**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,79886**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02585 (1 %)**

**Manodopera € 15,61582**

**Incidenza manodopera 71,64 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.031.004**

**Voce:** 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

**Articolo:** 004 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,98600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 49,31729**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17544 (3 %)**

**Manodopera € 13,35250**

**Incidenza manodopera 27,07 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.031.007**

**Voce:** 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

**Articolo:** 007 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 64,94075**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 82,15005**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29223 (3 %)**

**Manodopera € 13,35250**

**Incidenza manodopera 16,25 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.C03.032.001**

**Voce:** 032 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

**Articolo:** 001 - lastre traslucide ondulate in resina poliestere

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,37917**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,18964**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06471 (3 %)**

**Manodopera € 8,51900**

**Incidenza manodopera 46,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.D01**

**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI: da collocare in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compresi gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli; compresi il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172, e rispettare i requisiti della norma UNI13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.030.001**

**Voce:** 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

**Articolo:** 001 - Spessore mm.20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,49087**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,47595**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02247 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 22 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.030.002**

**Voce:** 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

**Articolo:** 002 - Spessore mm.30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,69587**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,26528**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02909 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 17 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.030.003**

**Voce:** 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

**Articolo:** 003 - Spessore mm.40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,90087**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,05460**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03570 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 13,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.D01.033.001

**Voce:** 033 - Fornitura e posa in opera di foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per getti in cassero di pilastri e travi in C.A., sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 001 - spessore mm 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,52067**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,24865**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01956 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 25,27 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.D01.034.001

**Voce:** 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 001 - larghezza 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 6,78737**

**Prezzo a m/mm € 8,58602**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02036 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 24,28 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.D01.034.002

**Voce:** 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 002 - larghezza 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 9,22337**

**Prezzo a m/mm € 11,66756**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02767 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 17,87 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.D01.034.003

**Voce:** 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 003 - larghezza 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 9,22337**

**Prezzo a m/mm € 11,66756**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02767 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 17,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.036.001**

**Voce:** 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 001 - Spessore mm.35

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,51937**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,42700**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05556 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 8,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.036.002**

**Voce:** 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 002 - Spessore mm.50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,75523**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,52037**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06527 (2 %)**

**Manodopera € 1,60978**

**Incidenza manodopera 5,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.037.001**

**Voce:** 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 001 - Densità 20 Kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup>/cm € 6,06615**

**Prezzo a m<sup>2</sup>/cm € 7,67368**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01820 (2 %)**

**Manodopera € 3,03430**

**Incidenza manodopera 39,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.037.002**

**Voce:** 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 002 - Densità 25 Kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup>/cm € 7,01168**

**Prezzo a m<sup>2</sup>/cm € 8,86977**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02104 (2 %)**

**Manodopera € 3,03430**

**Incidenza manodopera 34,21 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.037.003**

**Voce:** 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 003 - Densità 30 Kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup>/cm € 7,45268**

**Prezzo a m<sup>2</sup>/cm € 9,42763**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02236 (2 %)**

**Manodopera € 3,03430**

**Incidenza manodopera 32,19 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.039.001**

**Voce:** 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

**Articolo:** 001 - con bordo liscio - spessore mm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup>/cm € 4,92712**

**Prezzo a m<sup>2</sup>/cm € 6,23281**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01478 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 33,45 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.039.002**

**Voce:** 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

**Articolo:** 002 - con bordo battentato - spessore mm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup>/cm € 4,63837**

**Prezzo a m<sup>2</sup>/cm € 5,86754**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01392 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 35,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.039.003**

**Voce:** 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

**Articolo:** 003 - con bordo battentato - spessore mm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,45737**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,90357**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01637 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 30,2 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.D01.039.004

**Voce:** 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

**Articolo:** 004 - con bordo battentato - spessore mm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,28162**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,94625**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01884 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 26,23 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.D01.039.005

**Voce:** 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

**Articolo:** 005 - con bordo battentato - spessore mm 60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,10587**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,98893**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02132 (2 %)**

**Manodopera € 2,08462**

**Incidenza manodopera 23,19 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.D01.046.001

**Voce:** 046 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m<sup>3</sup> 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 - Spessore 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,88101**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,96948**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02364 (2 %)**

**Manodopera € 2,55946**

**Incidenza manodopera 25,67 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.D01.046.002

**Voce:** 046 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m<sup>3</sup> 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 002 - Spessore 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,70631**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,01348**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02612 (2 %)**

**Manodopera € 2,55946**

**Incidenza manodopera 23,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.048.001**

**Voce:** 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m<sup>3</sup> 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 - Spessore 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,55196**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,81823**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02566 (2 %)**

**Manodopera € 2,55946**

**Incidenza manodopera 23,66 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.D01.048.002**

**Voce:** 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m<sup>3</sup> 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 002 - Spessore 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,40271**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,42443**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03421 (2 %)**

**Manodopera € 2,55946**

**Incidenza manodopera 17,74 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.D05**

**Capitolo:** IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.D05.001.001**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 001 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,93300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,62525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06270 (3 %)**

**Manodopera € 5,74000**

**Incidenza manodopera 32,57 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.D05.001.002**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 002 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,11010**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,99428**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03200 (3 %)**

**Manodopera € 2,97610**

**Incidenza manodopera 33,09 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.D05.001.003**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 003 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,54380**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,60291**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05195 (3 %)**

**Manodopera € 5,74000**

**Incidenza manodopera 39,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.D05.001.004**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 004 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,09640**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,71195**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02743 (3 %)**

**Manodopera € 3,15700**

**Incidenza manodopera 40,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D05.005.001**

**Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 001 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,27960**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,79869**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05976 (3 %)**

**Manodopera € 5,74000**

**Incidenza manodopera 34,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D05.005.002**

**Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 002 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,89790**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,19584**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02204 (3 %)**

**Manodopera € 1,09060**

**Incidenza manodopera 17,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D05.006.001**

**Voce:** 006 - Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale

**Articolo:** 001 - in due mani

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,92340**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,81810**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04916 (3 %)**

**Manodopera € 1,20105**

**Incidenza manodopera 8,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D05.007.001**

**Voce:** 007 - Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio

**Articolo:** 001 - in due mani

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,73124**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,72002**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01679 (3 %)**

**Manodopera € 1,20105**

**Incidenza manodopera 25,45 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.D05.010.001**

**Voce:** 010 - applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

**Articolo:** 001 - in due mani per lo spessore di 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,42670**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,83978**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03064 (1 %)**

**Manodopera € 1,08270**

**Incidenza manodopera 4,19 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01

**Capitolo:** INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01.001.001

**Voce:** 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,60311**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,26793**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05281 (2 %)**

**Manodopera € 13,58980**

**Incidenza manodopera 61,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01.001.002

**Voce:** 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,96906**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,46586**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05091 (2 %)**

**Manodopera € 13,58980**

**Incidenza manodopera 63,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01.001.003

**Voce:** 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,52076**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,16376**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05256 (2 %)**

**Manodopera € 13,58980**

**Incidenza manodopera 61,32 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01.002.001

**Voce:** 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,19211**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,27802**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05758 (2 %)**

**Manodopera € 15,17880**

**Incidenza manodopera 62,52 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.002.002**

**Voce:** 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,55806**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,47595**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05567 (2 %)**

**Manodopera € 15,17880**

**Incidenza manodopera 64,66 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.002.003**

**Voce:** 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,10976**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,17385**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05733 (2 %)**

**Manodopera € 15,17880**

**Incidenza manodopera 62,79 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.003.001**

**Voce:** 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,71010**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,07828**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03813 (2 %)**

**Manodopera € 9,17100**

**Incidenza manodopera 57,04 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.003.002**

**Voce:** 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,07605**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,27620**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03623 (2 %)**

**Manodopera € 9,17100**

**Incidenza manodopera 60,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.003.003**

**Voce:** 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,62775**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,97410**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03788 (2 %)**

**Manodopera € 9,17100**

**Incidenza manodopera 57,41 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.004.001**

**Voce:** 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,29910**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,08836**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04290 (2 %)**

**Manodopera € 10,76000**

**Incidenza manodopera 59,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.004.002**

**Voce:** 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,66505**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,28629**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04100 (2 %)**

**Manodopera € 10,76000**

**Incidenza manodopera 62,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.004.003**

**Voce:** 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,21675**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,98419**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04265 (2 %)**

**Manodopera € 10,76000**

**Incidenza manodopera 59,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.005.001**

**Voce:** 005 - Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

**Articolo:** 001 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,75170**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,54090**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02026 (2 %)**

**Manodopera € 5,21330**

**Incidenza manodopera 61,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.006.001**

**Voce:** 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,98661**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,28306**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08994 (3 %)**

**Manodopera € 15,97330**

**Incidenza manodopera 63,18 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.006.002**

**Voce:** 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,35256**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,48099**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08709 (3 %)**

**Manodopera € 15,97330**

**Incidenza manodopera 65,25 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.006.003**

**Voce:** 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,90426**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,17889**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08957 (3 %)**

**Manodopera € 15,97330**

**Incidenza manodopera 63,44 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.007.001**

**Voce:** 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,57561**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,29315**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09709 (3 %)**

**Manodopera € 17,56230**

**Incidenza manodopera 64,35 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.007.002**

**Voce:** 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,94156**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,49107**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09424 (3 %)**

**Manodopera € 17,56230**

**Incidenza manodopera 66,3 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.007.003**

**Voce:** 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,49326**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,18897**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09672 (3 %)**

**Manodopera € 17,56230**

**Incidenza manodopera 64,59 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.008.001**

**Voce:** 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,80660**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,73035**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06663 (3 %)**

**Manodopera € 11,26750**

**Incidenza manodopera 60,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.008.002**

**Voce:** 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,17255**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,92828**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06378 (3 %)**

**Manodopera € 11,26750**

**Incidenza manodopera 62,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.008.003**

**Voce:** 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,72425**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,62618**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06626 (3 %)**

**Manodopera € 11,26750**

**Incidenza manodopera 60,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.009.001**

**Voce:** 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,39560**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,74043**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07378 (3 %)**

**Manodopera € 12,85650**

**Incidenza manodopera 61,99 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.009.002**

**Voce:** 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,76155**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,93836**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07093 (3 %)**

**Manodopera € 12,85650**

**Incidenza manodopera 64,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.009.003**

**Voce:** 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,31325**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,63626**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07341 (3 %)**

**Manodopera € 12,85650**

**Incidenza manodopera 62,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.010.001**

**Voce:** 010 - Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

**Articolo:** 001 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,13520**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,55603**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04111 (3 %)**

**Manodopera € 7,59680**

**Incidenza manodopera 65,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.011.001**

**Voce:** 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

**Articolo:** 001 - senza velo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,85560**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,67233**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02057 (2 %)**

**Manodopera € 3,71875**

**Incidenza manodopera 42,88 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.011.002**

**Voce:** 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

**Articolo:** 002 - compreso velo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,81731**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,15390**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02645 (2 %)**

**Manodopera € 5,20625**

**Incidenza manodopera 46,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E01.012.001**

**Voce:** 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento

**Articolo:** 001 - senza velo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,22680**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,40690**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02468 (2 %)**

**Manodopera € 4,51325**

**Incidenza manodopera 43,37 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01.012.002

**Voce:** 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento

**Articolo:** 002 - compreso velo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,04866**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,44655**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02715 (2 %)**

**Manodopera € 6,00075**

**Incidenza manodopera 52,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01.013.001

**Voce:** 013 - Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto

**Articolo:** 001 - a base di gesso emidrato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,25880**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,03738**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04278 (2 %)**

**Manodopera € 13,01580**

**Incidenza manodopera 72,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01.018.001

**Voce:** 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

**Articolo:** 001 - spessore fino a 5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,37450**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,65374**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03712 (2 %)**

**Manodopera € 8,73950**

**Incidenza manodopera 55,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01.018.002

**Voce:** 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

**Articolo:** 002 - spessore da 6 a 10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,47350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,10398**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05242 (2 %)**

**Manodopera € 10,32850**

**Incidenza manodopera 46,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E01.018.003

**Voce:** 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

**Articolo:** 003 - spessore da 11 a 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,57250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,55421**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06772 (2 %)**

**Manodopera € 11,91750**

**Incidenza manodopera 41,74 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.E02**

**Capitolo:** PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.003.001**

**Voce:** 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,94060**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,30986**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01341 (1 %)**

**Manodopera € 7,91400**

**Incidenza manodopera 69,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.003.002**

**Voce:** 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,52340**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,31210**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01579 (1 %)**

**Manodopera € 9,49680**

**Incidenza manodopera 71,34 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.003.003**

**Voce:** 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,16140**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,64917**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01974 (1 %)**

**Manodopera € 12,13480**

**Incidenza manodopera 72,89 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.003.004**

**Voce:** 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,73640**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,17155**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02510 (1 %)**

**Manodopera € 15,82800**

**Incidenza manodopera 74,76 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.E02.003.025

**Voce:** 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 025 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,75780**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,60862**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01614 (1 %)**

**Manodopera € 7,91400**

**Incidenza manodopera 58,15 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.E02.003.026

**Voce:** 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 026 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,97860**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,94793**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02247 (1 %)**

**Manodopera € 12,13480**

**Incidenza manodopera 64,04 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.E02.003.027

**Voce:** 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 027 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,55360**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,47030**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02783 (1 %)**

**Manodopera € 15,82800**

**Incidenza manodopera 67,44 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.E02.004.001

**Voce:** 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,85263**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,05357**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02378 (1 %)**

**Manodopera € 13,43060**

**Incidenza manodopera 66,97 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.004.002**

**Voce:** 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,43543**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,05581**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02615 (1 %)**

**Manodopera € 15,01340**

**Incidenza manodopera 68,07 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.004.003**

**Voce:** 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,07343**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,39288**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03011 (1 %)**

**Manodopera € 17,65140**

**Incidenza manodopera 69,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.004.004**

**Voce:** 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,64843**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,91526**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03547 (1 %)**

**Manodopera € 21,34460**

**Incidenza manodopera 71,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.005.001**

**Voce:** 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,52340**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,31210**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01579 (1 %)**

**Manodopera € 9,49680**

**Incidenza manodopera 71,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.005.002**

**Voce:** 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,10620**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,31434**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01816 (1 %)**

**Manodopera € 11,07960**

**Incidenza manodopera 72,35 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.005.003**

**Voce:** 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,74420**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,65141**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02212 (1 %)**

**Manodopera € 13,71760**

**Incidenza manodopera 73,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.005.004**

**Voce:** 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 - elementi per scalino

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,05100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,97952**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01658 (1 %)**

**Manodopera € 10,02440**

**Incidenza manodopera 71,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.005.015**

**Voce:** 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,34060**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,61086**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01851 (1 %)**

**Manodopera € 9,49680**

**Incidenza manodopera 60,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.005.016**

**Voce:** 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,92340**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,61310**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02089 (1 %)**

**Manodopera € 11,07960**

**Incidenza manodopera 62,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.006.001**

**Voce:** 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,43543**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,05581**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02615 (1 %)**

**Manodopera € 15,01340**

**Incidenza manodopera 68,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.006.002**

**Voce:** 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,01823**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,05805**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02853 (1 %)**

**Manodopera € 16,59620**

**Incidenza manodopera 68,98 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.006.003**

**Voce:** 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,65623**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,39512**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03248 (1 %)**

**Manodopera € 19,23420**

**Incidenza manodopera 70,21 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.006.004**

**Voce:** 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 - elementi per scalino

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,96303**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,72323**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02694 (1 %)**

**Manodopera € 15,54100**

**Incidenza manodopera 68,39 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.007.001**

**Voce:** 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,67600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,30014**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02051 (1 %)**

**Manodopera € 9,49680**

**Incidenza manodopera 54,89 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.007.015**

**Voce:** 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,49320**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,59890**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02324 (1 %)**

**Manodopera € 9,49680**

**Incidenza manodopera 48,46 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.008.001**

**Voce:** 008 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,89483**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,37195**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02534 (1 %)**

**Manodopera € 11,32020**

**Incidenza manodopera 52,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.009.001**

**Voce:** 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 - lastre di forma regolare posate lineari

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,73120**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,63497**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02210 (1 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 56,62 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.009.002**

**Voce:** 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,00720**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,30911**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03001 (1 %)**

**Manodopera € 15,82800**

**Incidenza manodopera 62,54 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.009.003**

**Voce:** 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 - elementi per scalino

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,25880**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,30238**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02289 (1 %)**

**Manodopera € 11,07960**

**Incidenza manodopera 57,4 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.009.015**

**Voce:** 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,54840**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,93373**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02482 (1 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 50,41 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.E02.009.016

**Voce:** 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,82440**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,60787**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03274 (1 %)**

**Manodopera € 15,82800**

**Incidenza manodopera 57,33 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.E02.010.001

**Voce:** 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 - lastre di forma regolare posate lineari

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,64323**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,37868**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03246 (1 %)**

**Manodopera € 16,06860**

**Incidenza manodopera 58,69 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.E02.010.002

**Voce:** 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,91923**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,05282**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04038 (1 %)**

**Manodopera € 21,34460**

**Incidenza manodopera 62,68 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.E02.010.003

**Voce:** 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 - elementi per scalino

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,17083**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,04609**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03326 (1 %)**

**Manodopera € 16,59620**

**Incidenza manodopera 59,17 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.E02.012.001

**Voce:** 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

**Articolo:** 001 - omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,34840**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,76573**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00802 (1 %)**

**Manodopera € 4,74840**

**Incidenza manodopera 70,18 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.012.002**

**Voce:** 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

**Articolo:** 002 - in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,34840**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,76573**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00802 (1 %)**

**Manodopera € 4,74840**

**Incidenza manodopera 70,18 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.013.001**

**Voce:** 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

**Articolo:** 001 - listoni o listoncini posati lineari

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,94440**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,02467**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03442 (1 %)**

**Manodopera € 13,88600**

**Incidenza manodopera 47,84 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.013.002**

**Voce:** 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

**Articolo:** 002 - listoni o listoncini posati a spina di pesce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,52720**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,02691**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03679 (1 %)**

**Manodopera € 15,46880**

**Incidenza manodopera 49,86 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.013.003**

**Voce:** 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

**Articolo:** 003 - listoni o listoncini posati a fascia e bindello

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,16520**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,36398**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04075 (1 %)**

**Manodopera € 18,10680**

**Incidenza manodopera 52,69 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.013.004**

**Voce:** 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

**Articolo:** 004 - listoni o listoncini posati a mosaico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,85840**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 39,03588**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04629 (1 %)**

**Manodopera € 21,80000**

**Incidenza manodopera 55,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.014.001**

**Voce:** 014 - Posa in opera di pavimento in parquet prefinito

**Articolo:** 001 - listoni o listoncini ad incastro posati a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,18930**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,62446**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01378 (1 %)**

**Manodopera € 7,91400**

**Incidenza manodopera 68,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.015.003**

**Voce:** 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

**Articolo:** 003 - in marmo, pietra o granito fissato a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,15873**

**Prezzo a m € 12,85079**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01524 (1 %)**

**Manodopera € 6,33120**

**Incidenza manodopera 49,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.015.004**

**Voce:** 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

**Articolo:** 004 - in ceramica, gres o simili fissato a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,83273**

**Prezzo a m € 7,37840**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00875 (1 %)**

**Manodopera € 5,27600**

**Incidenza manodopera 71,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.016.001**

**Voce:** 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

**Articolo:** 001 - ottone da 15X3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56742**

**Prezzo a m € 4,51278**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00535 (1 %)**

**Manodopera € 3,56130**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.016.002**

**Voce:** 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

**Articolo:** 002 - plastica rigida da 25X25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56742**

**Prezzo a m € 4,51278**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00535 (1 %)**

**Manodopera € 3,56130**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E02.016.003

**Voce:** 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

**Articolo:** 003 - plastica elastica al silicone da 25X8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56742**

**Prezzo a m € 4,51278**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00535 (1 %)**

**Manodopera € 3,56130**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E02.016.004

**Voce:** 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

**Articolo:** 004 - plastica elastica da 30X7mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56742**

**Prezzo a m € 4,51278**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00535 (1 %)**

**Manodopera € 3,56130**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E02.016.005

**Voce:** 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

**Articolo:** 005 - marmo da 20X10-15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56742**

**Prezzo a m € 4,51278**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00535 (1 %)**

**Manodopera € 3,56130**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E02.016.006

**Voce:** 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

**Articolo:** 006 - ottone per moquette, posati orizzontalmente

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56742**

**Prezzo a m € 4,51278**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00535 (1 %)**

**Manodopera € 3,56130**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E02.017.001

**Voce:** 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 001 - cubetti di porfido posati su disegno geometrico

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,01043**

**Prezzo a m² € 26,57819**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03152 (1 %)**

**Manodopera € 18,70660**

**Incidenza manodopera 70,38 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.017.002**

**Voce:** 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 002 - lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,64843**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,91526**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03547 (1 %)**

**Manodopera € 21,34460**

**Incidenza manodopera 71,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.017.003**

**Voce:** 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 003 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,37243**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,24112**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02756 (1 %)**

**Manodopera € 16,06860**

**Incidenza manodopera 69,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.018.001**

**Voce:** 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

**Articolo:** 001 - massetti autobloccanti posati lineari

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,80320**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,46105**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02070 (1 %)**

**Manodopera € 13,19000**

**Incidenza manodopera 75,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.018.002**

**Voce:** 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

**Articolo:** 002 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,16520**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,12398**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01675 (1 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 74,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.020.001**

**Voce:** 020 - Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,47024**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,89485**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09212 (3 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 38,5 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.021.001**

**Voce:** 021 - Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 - spessore di 2,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,49124**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 38,57142**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13721 (3 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 25,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.001**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 001 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,22993**

**Prezzo a ml € 102,75586**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24369 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 5,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.002**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 002 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,22988**

**Prezzo a ml € 69,86579**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16569 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 8,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.003**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 003 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,57503**

**Prezzo a cad € 48,79742**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11573 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 12,49 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.004**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 004 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,57503**

**Prezzo a cad € 48,79742**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11573 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 12,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.005**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 005 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,22986**

**Prezzo a ml € 62,27578**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14769 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 9,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.006**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 006 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,22986**

**Prezzo a ml € 62,27578**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14769 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 9,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.007**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 007 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 75,71706**

**Prezzo a ml € 95,78208**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22715 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 6,36 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.008**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 008 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,71701**

**Prezzo a ml € 62,89202**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14915 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 9,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.009**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 009 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,51692**

**Prezzo a cad € 44,92891**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10655 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 13,56 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.010**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 010 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,51692**

**Prezzo a cad € 44,92891**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10655 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 13,56 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.011**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 011 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 43,71700**

**Prezzo a ml € 55,30200**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13115 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 11,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.025.012**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

**Articolo:** 012 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 43,71700**

**Prezzo a ml € 55,30200**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13115 (2 %)**

**Manodopera € 6,09290**

**Incidenza manodopera 11,02 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.026.001**

**Voce:** 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 76,88604**

**Prezzo a ml € 97,26084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23066 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 10,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.026.002**

**Voce:** 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,88604**

**Prezzo a ml € 69,43084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16466 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 15,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.026.003**

**Voce:** 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,59767**

**Prezzo a cad € 27,32105**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06479 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 38,62 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.026.004**

**Voce:** 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi), posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,59767**

**Prezzo a cad € 27,32105**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06479 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 38,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.026.005**

**Voce:** 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,88604**

**Prezzo a ml € 69,43084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16466 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 15,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.026.006**

**Voce:** 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,88604**

**Prezzo a ml € 69,43084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16466 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 15,2 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.027.001**

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 79,88604**

**Prezzo a ml € 101,05584**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23966 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 10,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.027.002**

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 56,88604**

**Prezzo a ml € 71,96084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17066 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 14,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.027.003**

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,07767**

**Prezzo a cad € 27,92825**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06623 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 37,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.027.004**

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,07767**

**Prezzo a cad € 27,92825**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06623 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 37,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.027.005**

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 56,88604**

**Prezzo a ml € 71,96084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17066 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 14,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.027.006**

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 56,88604**

**Prezzo a ml € 71,96084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17066 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 14,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.028.001**

**Voce:** 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 178,88604**

**Prezzo a ml € 226,29084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53666 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 4,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.028.002**

**Voce:** 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 122,88604**

**Prezzo a ml € 155,45084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36866 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 6,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.028.003**

**Voce:** 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,91767**

**Prezzo a cad € 47,96585**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11375 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 22 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.028.004**

**Voce:** 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,91767**

**Prezzo a cad € 47,96585**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11375 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.028.005**

**Voce:** 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 122,88604**

**Prezzo a ml € 155,45084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36866 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 6,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.028.006**

**Voce:** 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

**Articolo:** 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 122,88604**

**Prezzo a ml € 155,45084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36866 (2 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 6,79 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.030.001**

**Voce:** 030 - Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.

**Articolo:** 001 - cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,65632**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,42024**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02995 (3 %)**

**Manodopera € 4,01800**

**Incidenza manodopera 47,72 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E02.050.004**

**Voce:** 050 - Trattamento per pavimenti

**Articolo:** 004 - verniciatura dei pavimenti in legno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,24810**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,43385**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01237 (1 %)**

**Manodopera € 2,87000**

**Incidenza manodopera 27,51 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.E03**

**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.013.004**

**Voce:** 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 004 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,15360**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,16930**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02273 (1 %)**

**Manodopera € 14,24520**

**Incidenza manodopera 74,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.013.005**

**Voce:** 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 005 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,73640**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,17155**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02510 (1 %)**

**Manodopera € 15,82800**

**Incidenza manodopera 74,76 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.014.008**

**Voce:** 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 008 - piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,15360**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,16930**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02273 (1 %)**

**Manodopera € 14,24520**

**Incidenza manodopera 74,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.014.009**

**Voce:** 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 009 - piastrelle fino a 30x30 cm decorate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,73640**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,17155**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02510 (1 %)**

**Manodopera € 15,82800**

**Incidenza manodopera 74,76 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.014.010**

**Voce:** 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 010 - piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,57080**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,16706**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02036 (1 %)**

**Manodopera € 12,66240**

**Incidenza manodopera 73,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.014.011**

**Voce:** 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 011 - piastrelle oltre 30x30 cm decorate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,15360**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,16930**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02273 (1 %)**

**Manodopera € 14,24520**

**Incidenza manodopera 74,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.014.012**

**Voce:** 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 012 - piastrelle di mosaico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,37440**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,50862**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02906 (1 %)**

**Manodopera € 18,46600**

**Incidenza manodopera 75,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.014.030**

**Voce:** 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 030 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,97080**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,46806**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02546 (1 %)**

**Manodopera € 14,24520**

**Incidenza manodopera 66,36 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.014.031**

**Voce:** 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 031 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,34260**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,46839**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02901 (1 %)**

**Manodopera € 16,61700**

**Incidenza manodopera 67,91 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.014.035**

**Voce:** 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 035 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,38800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,46582**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02308 (1 %)**

**Manodopera € 12,66240**

**Incidenza manodopera 65,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.015.005**

**Voce:** 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 005 - listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,27620**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,17939**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03341 (1 %)**

**Manodopera € 21,36780**

**Incidenza manodopera 75,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.015.006**

**Voce:** 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 006 - listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,54000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,51310**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03381 (1 %)**

**Manodopera € 21,63160**

**Incidenza manodopera 75,87 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.015.015**

**Voce:** 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,09340**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,47815**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03614 (1 %)**

**Manodopera € 21,36780**

**Incidenza manodopera 70,11 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.015.016**

**Voce:** 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,35720**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,81186**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03654 (1 %)**

**Manodopera € 21,63160**

**Incidenza manodopera 70,21 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.016.001

**Voce:** 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 001 - In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33963**

**Prezzo a m € 4,22464**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00501 (1 %)**

**Manodopera € 3,32388**

**Incidenza manodopera 78,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.016.002

**Voce:** 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 002 - In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27356**

**Prezzo a m € 5,40605**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00641 (1 %)**

**Manodopera € 4,27356**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.016.003

**Voce:** 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 003 - In grés rosso normale h 7.5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,59079**

**Prezzo a m € 10,86734**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01289 (1 %)**

**Manodopera € 8,54712**

**Incidenza manodopera 78,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.016.004

**Voce:** 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 004 - In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,59079**

**Prezzo a m € 10,86734**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01289 (1 %)**

**Manodopera € 8,54712**

**Incidenza manodopera 78,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.016.005

**Voce:** 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 005 - In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,59079**

**Prezzo a m € 10,86734**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01289 (1 %)**

**Manodopera € 8,54712**

**Incidenza manodopera 78,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.016.006

**Voce:** 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 006 - In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,59079**

**Prezzo a m € 10,86734**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01289 (1 %)**

**Manodopera € 8,54712**

**Incidenza manodopera 78,65 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.018.001

**Voce:** 018 - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 001 - lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,65040**

**Prezzo a m² € 31,18276**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03698 (1 %)**

**Manodopera € 23,74200**

**Incidenza manodopera 76,14 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.020.001

**Voce:** 020 - Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

**Articolo:** 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,31859**

**Prezzo a m² € 20,64302**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07343 (3 %)**

**Manodopera € 5,26205**

**Incidenza manodopera 25,49 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.021.001

**Voce:** 021 - Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - spessore 2,00 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,54684**

**Prezzo a ml € 23,46175**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08346 (3 %)**

**Manodopera € 6,64680**

**Incidenza manodopera 28,33 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E03.022.001

**Voce:** 022 - Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

**Articolo:** 001 - spessore di 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,79859**

**Prezzo a m² € 30,10522**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10709 (3 %)**

**Manodopera € 5,26205**

**Incidenza manodopera 17,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E03.023.001**

**Voce:** 023 - Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - spessore 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,64281**

**Prezzo a ml € 14,72815**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05239 (3 %)**

**Manodopera € 6,64680**

**Incidenza manodopera 45,13 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS17\_01.E04

**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E04.001.001

**Voce:** 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,30350**

**Prezzo a cad € 42,12892**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09991 (2 %)**

**Manodopera € 33,23880**

**Incidenza manodopera 78,9 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E04.001.002

**Voce:** 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - su muri di spessore oltre i 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,59183**

**Prezzo a cad € 60,20366**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14278 (2 %)**

**Manodopera € 47,48400**

**Incidenza manodopera 78,87 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E04.002.001

**Voce:** 002 - Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,05190**

**Prezzo a cad € 48,13565**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11416 (2 %)**

**Manodopera € 37,98720**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E04.003.001

**Voce:** 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - portoncini

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,42610**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 51,13901**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12128 (2 %)**

**Manodopera € 40,36140**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E04.003.002**

**Voce:** 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - finestre e porte finestre

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 35,67770**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 45,13228**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10703 (2 %)**

**Manodopera € 35,61300**

**Incidenza manodopera 78,91 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E04.003.003**

**Voce:** 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 - persiane alla fiorentina

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,42610**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 51,13901**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21224 (3,5 %)**

**Manodopera € 40,36140**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E04.003.004**

**Voce:** 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 004 - avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 33,30350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 42,12892**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17484 (3,5 %)**

**Manodopera € 33,23880**

**Incidenza manodopera 78,9 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E04.003.005**

**Voce:** 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 005 - porte blindate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 52,29710**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 66,15583**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15689 (2 %)**

**Manodopera € 52,23240**

**Incidenza manodopera 78,95 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E04.004.001**

**Voce:** 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - porte in lamiera o rete con telaio

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,55510**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 36,12220**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08567 (2 %)**

**Manodopera € 28,49040**

**Incidenza manodopera 78,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E04.004.002**

**Voce:** 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,55510**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 36,12220**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08567 (2 %)**

**Manodopera € 28,49040**

**Incidenza manodopera 78,87 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E04.004.003**

**Voce:** 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 - serrande normali con luci fino a 5 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 33,30350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 42,12892**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17484 (3,5 %)**

**Manodopera € 33,23880**

**Incidenza manodopera 78,9 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS17\_01.E05

**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E05.001.001

**Voce:** 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 - spessore fino a cm. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,43603**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,46658**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00858 (0,5 %)**

**Manodopera € 10,03653**

**Incidenza manodopera 69,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E05.001.002

**Voce:** 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,63267**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,06532**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00122 (0,5 %)**

**Manodopera € 1,31579**

**Incidenza manodopera 63,71 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E05.002.001

**Voce:** 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

**Articolo:** 001 - con rete Ø 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,74650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,71432**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01406 (0,5 %)**

**Manodopera € 13,44490**

**Incidenza manodopera 56,7 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.E05.002.002

**Voce:** 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

**Articolo:** 002 - con rete Ø 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,49365**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,65947**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01462 (0,5 %)**

**Manodopera € 13,44490**

**Incidenza manodopera 54,52 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.002.003**

**Voce:** 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

**Articolo:** 003 - con rete Ø 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,21960**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,63779**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01816 (0,5 %)**

**Manodopera € 16,30510**

**Incidenza manodopera 53,22 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.011.001**

**Voce:** 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,01700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,11651**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01726 (0,5 %)**

**Manodopera € 11,01275**

**Incidenza manodopera 37,82 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.011.002**

**Voce:** 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - con verniculite espansa, per ogni cm in più

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,12288**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,48044**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00384 (0,5 %)**

**Manodopera € 2,07463**

**Incidenza manodopera 32,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.011.003**

**Voce:** 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 - con argilla espansa, spessore fino a cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,20800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,23812**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01141 (0,5 %)**

**Manodopera € 11,01275**

**Incidenza manodopera 57,24 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.011.004**

**Voce:** 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 004 - con argilla espansa, per ogni cm in più

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,26903**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,13532**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00245 (0,5 %)**

**Manodopera € 1,81633**

**Incidenza manodopera 43,92 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.012.001**

**Voce:** 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - spessore fino a cm. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,71305**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,55201**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00803 (0,5 %)**

**Manodopera € 10,29770**

**Incidenza manodopera 75,99 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.012.002**

**Voce:** 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,64380**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,07940**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00123 (0,5 %)**

**Manodopera € 1,43297**

**Incidenza manodopera 68,91 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.013.001**

**Voce:** 013 - Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - spessore fino a cm. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,51380**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,29996**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00789 (0,5 %)**

**Manodopera € 8,15255**

**Incidenza manodopera 61,3 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.021.001**

**Voce:** 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

**Articolo:** 001 - maggior onere per piallettatura a frattazzo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,19725**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,04452**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00240 (0,5 %)**

**Manodopera € 3,19725**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.E05.021.002**

**Voce:** 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

**Articolo:** 002 - esecuzione di CLS con verniculite

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,04180**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,49788**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00978 (0,5 %)**

**Manodopera € 0,71505**

**Incidenza manodopera 4,33 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E05.021.003

**Voce:** 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

**Articolo:** 003 - esecuzione di CLS con argilla espansa

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,23280**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,61949**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00392 (0,5 %)**

**Manodopera € 0,71505**

**Incidenza manodopera 10,8 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E05.031.001

**Voce:** 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - rete 10x10 Ø 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,49370**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,41953**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00262 (0,5 %)**

**Manodopera € 1,71710**

**Incidenza manodopera 38,85 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E05.031.002

**Voce:** 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - rete 10x10 Ø 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,24085**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,36468**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00318 (0,5 %)**

**Manodopera € 1,71710**

**Incidenza manodopera 32,01 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.E05.031.003

**Voce:** 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 - rete 10x10 Ø 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,82165**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,62939**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00512 (0,5 %)**

**Manodopera € 2,43215**

**Incidenza manodopera 28,18 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS17\_01.F03

**Capitolo:** OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F03.001.001

**Voce:** 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

**Articolo:** 001 - Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,77515**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,83556**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00583 (0,5 %)**

**Manodopera € 7,47765**

**Incidenza manodopera 76,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F03.001.002

**Voce:** 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

**Articolo:** 002 - Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,16305**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,32626**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00612 (0,5 %)**

**Manodopera € 7,86555**

**Incidenza manodopera 76,17 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F03.001.003

**Voce:** 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

**Articolo:** 003 - Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,30820**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,03987**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00773 (0,5 %)**

**Manodopera € 10,01070**

**Incidenza manodopera 76,77 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F03.002.001

**Voce:** 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 001 - Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,30820**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,03987**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00773 (0,5 %)**

**Manodopera € 10,01070**

**Incidenza manodopera 76,77 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F03.002.002

**Voce:** 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 002 - Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,73830**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,84895**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00880 (0,5 %)**

**Manodopera € 11,44080**

**Incidenza manodopera 77,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F03.002.003**

**Voce:** 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 003 - Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,30820**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,03987**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00773 (0,5 %)**

**Manodopera € 10,01070**

**Incidenza manodopera 76,77 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F03.002.005**

**Voce:** 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 005 - Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,50777**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,90732**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00113 (0,5 %)**

**Manodopera € 0,74777**

**Incidenza manodopera 39,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F03.002.006**

**Voce:** 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 006 - Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,77177**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,97628**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (0,5 %)**

**Manodopera € 0,74777**

**Incidenza manodopera 76,59 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04

**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.001.001

**Voce:** 001 - Preparazione di intonaco

**Articolo:** 001 - Rasierato con una mano di bianco

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,73590**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,05091**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01310 (1 %)**

**Manodopera € 8,62290**

**Incidenza manodopera 78,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.002.001

**Voce:** 002 - Preparazione di fondo da tinteggiare

**Articolo:** 001 - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,80490**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,07820**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00721 (1 %)**

**Manodopera € 4,74840**

**Incidenza manodopera 78,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.004.002

**Voce:** 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 002 - con pittura minerale a base di grassello di calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,31250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,45531**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00323 (0,5 %)**

**Manodopera € 3,66570**

**Incidenza manodopera 67,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.004.003

**Voce:** 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 003 - con idropittura a tempera murale fine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,69979**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,41523**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00202 (0,5 %)**

**Manodopera € 2,40210**

**Incidenza manodopera 70,33 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.004.004

**Voce:** 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 004 - con idropittura lavabile previa mano di fissativo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,51828**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,71562**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00339 (0,5 %)**

**Manodopera € 3,12273**

**Incidenza manodopera 54,63 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.005.001**

**Voce:** 005 - Verniciatura di facciate esterne

**Articolo:** 001 - con pittura idrorepellente traspirante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,30235**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,70747**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01591 (2 %)**

**Manodopera € 3,60315**

**Incidenza manodopera 53,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.005.003**

**Voce:** 005 - Verniciatura di facciate esterne

**Articolo:** 003 - con pittura lavabile al quarzo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,71460**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,49397**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02014 (2 %)**

**Manodopera € 5,88690**

**Incidenza manodopera 69,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.006.001**

**Voce:** 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

**Articolo:** 001 - infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,24675**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,96214**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03843 (2,5 %)**

**Manodopera € 8,40735**

**Incidenza manodopera 64,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.006.003**

**Voce:** 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

**Articolo:** 003 - persiane: tre mani di tinta a olio

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,49930**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,01661**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03562 (2,5 %)**

**Manodopera € 8,26560**

**Incidenza manodopera 68,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.006.007**

**Voce:** 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

**Articolo:** 007 - radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,93610**

**Prezzo a cad € 3,71417**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01101 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,29150**

**Incidenza manodopera 34,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.006.009**

**Voce:** 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

**Articolo:** 009 - ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,70050**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,74113**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02888 (2,5 %)**

**Manodopera € 5,16600**

**Incidenza manodopera 53,03 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.007.001**

**Voce:** 007 - Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50

**Articolo:** 001 - con stucco emulsionato in acqua

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,70720**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,42461**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00203 (0,5 %)**

**Manodopera € 2,58300**

**Incidenza manodopera 75,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.009.002**

**Voce:** 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 002 - con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,09150**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,91075**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00232 (0,5 %)**

**Manodopera € 1,29150**

**Incidenza manodopera 33,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.009.003**

**Voce:** 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 003 - con una mano di impregnante su superfici nuove

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,30240**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,91254**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00173 (0,5 %)**

**Manodopera € 1,29150**

**Incidenza manodopera 44,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.009.004**

**Voce:** 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 004 - con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,81225**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,61750**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00511 (0,5 %)**

**Manodopera € 6,00525**

**Incidenza manodopera 69,69 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.010.001

**Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 001 - con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,70510**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,21695**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00428 (0,5 %)**

**Manodopera € 4,80420**

**Incidenza manodopera 66,57 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.010.002

**Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 002 - con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,47331**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,92373**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02052 (2,5 %)**

**Manodopera € 4,32378**

**Incidenza manodopera 62,45 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.010.003

**Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 003 - con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,78368**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,31636**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02169 (2,5 %)**

**Manodopera € 4,32378**

**Incidenza manodopera 59,1 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.010.004

**Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 004 - con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,78368**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,31636**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02169 (2,5 %)**

**Manodopera € 4,32378**

**Incidenza manodopera 59,1 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.010.006

**Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 006 - con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,93160**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,97347**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01474 (2,5 %)**

**Manodopera € 3,09960**

**Incidenza manodopera 62,32 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.011.001**

**Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 001 - Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,09960**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,92099**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00465 (1 %)**

**Manodopera € 3,09960**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.011.002**

**Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 002 - Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,09960**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,92099**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00465 (1 %)**

**Manodopera € 3,09960**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.011.003**

**Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 003 - Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,09960**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,92099**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00465 (1 %)**

**Manodopera € 3,09960**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.011.004**

**Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 004 - Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,87450**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,90124**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00581 (1 %)**

**Manodopera € 3,87450**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.011.007**

**Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 007 - Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,81650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,56287**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01056 (2,5 %)**

**Manodopera € 2,32470**

**Incidenza manodopera 65,25 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.011.011

**Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 011 - Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,98485**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,04083**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01494 (2,5 %)**

**Manodopera € 3,09960**

**Incidenza manodopera 61,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.012.001

**Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 001 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,41000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,57865**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01654 (2,5 %)**

**Manodopera € 3,09960**

**Incidenza manodopera 55,56 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.012.002

**Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 002 - con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,06420**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,14121**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01524 (2,5 %)**

**Manodopera € 3,09960**

**Incidenza manodopera 60,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.012.007

**Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 007 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60190**

**Prezzo a m € 3,29140**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00976 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,29150**

**Incidenza manodopera 39,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F04.012.010

**Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 010 - con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,79893**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,33564**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02175 (2,5 %)**

**Manodopera € 4,64940**

**Incidenza manodopera 63,38 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.012.011**

**Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 011 - con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,66010**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,16003**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02123 (2,5 %)**

**Manodopera € 4,64940**

**Incidenza manodopera 64,94 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.012.012**

**Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 012 - con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,62770**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,11904**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02110 (2,5 %)**

**Manodopera € 4,64940**

**Incidenza manodopera 65,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F04.012.017**

**Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 017 - con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,63114**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,09839**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07737 (2,5 %)**

**Manodopera € 16,94934**

**Incidenza manodopera 64,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.F05**

**Capitolo:** OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F05.005.002**

**Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :

**Articolo:** 002 - in rame spess. 8/10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,54480**

**Prezzo a m € 24,72417**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11727 (4 %)**

**Manodopera € 11,73480**

**Incidenza manodopera 47,46 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F05.006.002**

**Voce:** 006 - Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate :

**Articolo:** 002 - in rame spess 8/10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,65710**

**Prezzo a m² € 43,84123**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20794 (4 %)**

**Manodopera € 23,46960**

**Incidenza manodopera 53,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_01**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_01.F06**

**Capitolo:** SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrati, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.001**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 001 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,73066**

**Prezzo a m € 8,51428**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01010 (1 %)**

**Manodopera € 4,27508**

**Incidenza manodopera 50,21 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.002**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 002 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,98476**

**Prezzo a m € 8,83572**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01048 (1 %)**

**Manodopera € 4,27508**

**Incidenza manodopera 48,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.003**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 003 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,04158**

**Prezzo a m € 8,90759**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01056 (1 %)**

**Manodopera € 4,02583**

**Incidenza manodopera 45,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.004**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 004 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,29253**

**Prezzo a m € 9,22504**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01094 (1 %)**

**Manodopera € 4,02583**

**Incidenza manodopera 43,64 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.005

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 005 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,99244**

**Prezzo a m € 11,37543**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01349 (1 %)**

**Manodopera € 4,65879**

**Incidenza manodopera 40,95 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.006

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 006 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,42029**

**Prezzo a m € 10,65166**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01263 (1 %)**

**Manodopera € 4,77359**

**Incidenza manodopera 44,82 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.007

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 007 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,88811**

**Prezzo a m € 15,03845**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01783 (1 %)**

**Manodopera € 5,96960**

**Incidenza manodopera 39,7 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.008

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 008 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,73090**

**Prezzo a m € 16,10458**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01910 (1 %)**

**Manodopera € 6,26912**

**Incidenza manodopera 38,93 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.009

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 009 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,71951**

**Prezzo a m € 18,62017**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02208 (1 %)**

**Manodopera € 7,76465**

**Incidenza manodopera 41,7 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.010

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 010 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,77740**

**Prezzo a m € 21,22341**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02517 (1 %)**

**Manodopera € 7,76465**

**Incidenza manodopera 36,59 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.021

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 021 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,22619**

**Prezzo a m € 10,40612**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02468 (2 %)**

**Manodopera € 5,77061**

**Incidenza manodopera 55,45 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.022

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 022 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,97880**

**Prezzo a m € 11,35818**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02694 (2 %)**

**Manodopera € 6,26912**

**Incidenza manodopera 55,19 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.023

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 023 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,28487**

**Prezzo a m € 11,74536**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02785 (2 %)**

**Manodopera € 6,26912**

**Incidenza manodopera 53,38 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.024

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 024 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,03135**

**Prezzo a m € 13,95466**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03309 (2 %)**

**Manodopera € 7,76465**

**Incidenza manodopera 55,64 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.025

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 025 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,11330**

**Prezzo a m € 15,32332**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03634 (2 %)**

**Manodopera € 7,76465**

**Incidenza manodopera 50,67 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.026

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 026 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,75986**

**Prezzo a m € 16,14122**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03828 (2 %)**

**Manodopera € 8,26316**

**Incidenza manodopera 51,19 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.027

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 027 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,18167**

**Prezzo a m € 17,93981**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04254 (2 %)**

**Manodopera € 8,26316**

**Incidenza manodopera 46,06 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.028

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 028 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,72494**

**Prezzo a m € 18,62704**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04417 (2 %)**

**Manodopera € 8,26316**

**Incidenza manodopera 44,36 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.029

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 029 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,21504**

**Prezzo a m € 20,51202**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04865 (2 %)**

**Manodopera € 9,26018**

**Incidenza manodopera 45,15 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.030

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 030 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,26697**

**Prezzo a m € 25,63772**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06080 (2 %)**

**Manodopera € 11,25422**

**Incidenza manodopera 43,9 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.041

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 041 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,68623**

**Prezzo a m € 5,92807**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01406 (2 %)**

**Manodopera € 2,43215**

**Incidenza manodopera 41,03 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.042

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 042 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94033**

**Prezzo a m € 6,24951**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01482 (2 %)**

**Manodopera € 2,43215**

**Incidenza manodopera 38,92 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.043

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 043 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,24640**

**Prezzo a m € 6,63670**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01574 (2 %)**

**Manodopera € 2,43215**

**Incidenza manodopera 36,65 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.044

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 044 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,22160**

**Prezzo a m € 7,87032**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01866 (2 %)**

**Manodopera € 2,43215**

**Incidenza manodopera 30,9 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.045

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 045 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45355**

**Prezzo a m € 8,16373**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01936 (2 %)**

**Manodopera € 2,43215**

**Incidenza manodopera 29,79 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.046

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 046 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,60160**

**Prezzo a m € 8,35102**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01980 (2 %)**

**Manodopera € 2,43215**

**Incidenza manodopera 29,12 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.047

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 047 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,61771**

**Prezzo a m € 10,90140**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02585 (2 %)**

**Manodopera € 3,14720**

**Incidenza manodopera 28,87 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.048

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 048 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,88523**

**Prezzo a m € 12,50481**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02966 (2 %)**

**Manodopera € 3,14720**

**Incidenza manodopera 25,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.049

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 049 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,86261**

**Prezzo a m € 15,00620**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03559 (2 %)**

**Manodopera € 3,86225**

**Incidenza manodopera 25,74 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.001.050

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 050 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,27900**

**Prezzo a m € 19,32794**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04584 (2 %)**

**Manodopera € 3,86225**

**Incidenza manodopera 19,98 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.021

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 021 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,33782**

**Prezzo a m € 15,60734**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03701 (2 %)**

**Manodopera € 3,02724**

**Incidenza manodopera 19,4 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.022

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 022 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,86004**

**Prezzo a m € 20,06295**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04758 (2 %)**

**Manodopera € 3,14204**

**Incidenza manodopera 15,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.023**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 023 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,73552**

**Prezzo a m € 26,23043**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06221 (2 %)**

**Manodopera € 3,14204**

**Incidenza manodopera 11,98 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.024**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 024 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,79293**

**Prezzo a m € 38,95305**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09238 (2 %)**

**Manodopera € 3,92755**

**Incidenza manodopera 10,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.025**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 025 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,84703**

**Prezzo a m € 60,52649**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14354 (2 %)**

**Manodopera € 6,28408**

**Incidenza manodopera 10,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.026**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 026 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 68,03343**

**Prezzo a m € 86,06228**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20410 (2 %)**

**Manodopera € 5,55910**

**Incidenza manodopera 6,46 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.027**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 027 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 106,65767**

**Prezzo a m € 134,92195**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31997 (2 %)**

**Manodopera € 10,99714**

**Incidenza manodopera 8,15 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.053**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 053 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,85246**

**Prezzo a m € 16,25836**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03856 (2 %)**

**Manodopera € 3,14204**

**Incidenza manodopera 19,33 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.054**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 054 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,58769**

**Prezzo a m € 20,98343**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04976 (2 %)**

**Manodopera € 3,14204**

**Incidenza manodopera 14,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.055**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 055 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,32942**

**Prezzo a m € 28,24671**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06699 (2 %)**

**Manodopera € 3,14204**

**Incidenza manodopera 11,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.056**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 056 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,31083**

**Prezzo a m € 42,13819**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09993 (2 %)**

**Manodopera € 3,92755**

**Incidenza manodopera 9,32 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.057**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 057 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,16673**

**Prezzo a m € 65,99091**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15650 (2 %)**

**Manodopera € 6,28408**

**Incidenza manodopera 9,52 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.058**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 058 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 77,35760**

**Prezzo a m € 97,85736**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23207 (2 %)**

**Manodopera € 7,85510**

**Incidenza manodopera 8,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.059**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 059 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 118,37514**

**Prezzo a m € 149,74455**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35513 (2 %)**

**Manodopera € 10,99714**

**Incidenza manodopera 7,34 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.083**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 083 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,73729**

**Prezzo a m € 17,37767**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04121 (2 %)**

**Manodopera € 3,14204**

**Incidenza manodopera 18,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.084**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 084 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,94555**

**Prezzo a m € 22,70112**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05384 (2 %)**

**Manodopera € 3,14204**

**Incidenza manodopera 13,84 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.085**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 085 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,29869**

**Prezzo a m € 30,73784**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07290 (2 %)**

**Manodopera € 3,14204**

**Incidenza manodopera 10,22 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.086**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 086 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,89710**

**Prezzo a m € 46,67483**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11069 (2 %)**

**Manodopera € 3,92755**

**Incidenza manodopera 8,41 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.087**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 087 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,38063**

**Prezzo a m € 73,85150**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17514 (2 %)**

**Manodopera € 6,28408**

**Incidenza manodopera 8,51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.088**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 088 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 85,44260**

**Prezzo a m € 108,08489**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25633 (2 %)**

**Manodopera € 7,85510**

**Incidenza manodopera 7,27 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.089**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 089 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 132,89349**

**Prezzo a m € 168,11026**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39868 (2 %)**

**Manodopera € 10,99714**

**Incidenza manodopera 6,54 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.090**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 090 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 234,80166**

**Prezzo a m € 297,02410**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70440 (2 %)**

**Manodopera € 12,56816**

**Incidenza manodopera 4,23 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.002.091**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 091 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 295,01970**

**Prezzo a m € 373,19992**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88506 (2 %)**

**Manodopera € 15,71020**

**Incidenza manodopera 4,21 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.003.001**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 001 - tubazioni diametro 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,80879**

**Prezzo a m € 28,85312**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08553 (2,5 %)**

**Manodopera € 9,72860**

**Incidenza manodopera 33,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.003.002**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 002 - tubazioni diametro 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,86474**

**Prezzo a m € 25,12890**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07449 (2,5 %)**

**Manodopera € 12,01970**

**Incidenza manodopera 47,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.003.003**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 003 - tubazioni diametro 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,39554**

**Prezzo a m € 48,57036**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14398 (2,5 %)**

**Manodopera € 15,02585**

**Incidenza manodopera 30,94 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.003.004**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 004 - tubazioni diametro 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,69571**

**Prezzo a m € 59,07007**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17511 (2,5 %)**

**Manodopera € 18,46005**

**Incidenza manodopera 31,25 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.003.005**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 005 - tubazioni diametro 80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,40151**

**Prezzo a m € 73,87791**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21901 (2,5 %)**

**Manodopera € 20,03610**

**Incidenza manodopera 27,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.003.006**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 006 - tubazioni diametro 100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,11138**

**Prezzo a m € 93,75090**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27792 (2,5 %)**

**Manodopera € 21,75320**

**Incidenza manodopera 23,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.010.001**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,77050**

**Prezzo a cad € 50,30968**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08948 (1,5 %)**

**Manodopera € 27,61650**

**Incidenza manodopera 54,89 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.010.002**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,72220**

**Prezzo a cad € 59,10358**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10512 (1,5 %)**

**Manodopera € 32,36490**

**Incidenza manodopera 54,76 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.010.003**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,65610**

**Prezzo a cad € 85,58497**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15223 (1,5 %)**

**Manodopera € 40,49200**

**Incidenza manodopera 47,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.010.004**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,58560**

**Prezzo a cad € 110,79578**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19707 (1,5 %)**

**Manodopera € 53,79800**

**Incidenza manodopera 48,56 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.010.005**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,93540**

**Prezzo a cad € 139,06828**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24735 (1,5 %)**

**Manodopera € 64,15580**

**Incidenza manodopera 46,13 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.010.006**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,00160**

**Prezzo a cad € 175,83702**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31275 (1,5 %)**

**Manodopera € 75,08760**

**Incidenza manodopera 42,7 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.010.007**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,71940**

**Prezzo a cad € 221,02004**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39312 (1,5 %)**

**Manodopera € 86,01940**

**Incidenza manodopera 38,92 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.010.008**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,59300**

**Prezzo a cad € 296,76015**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52783 (1,5 %)**

**Manodopera € 106,44800**

**Incidenza manodopera 35,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.011.001

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,51100**

**Prezzo a cad € 70,22142**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12490 (1,5 %)**

**Manodopera € 28,04700**

**Incidenza manodopera 39,94 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.011.002

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,72040**

**Prezzo a cad € 81,87131**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14562 (1,5 %)**

**Manodopera € 32,79540**

**Incidenza manodopera 40,06 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.011.003

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,32900**

**Prezzo a cad € 100,35119**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17849 (1,5 %)**

**Manodopera € 40,49200**

**Incidenza manodopera 40,35 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.011.004

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,33900**

**Prezzo a cad € 126,92884**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22576 (1,5 %)**

**Manodopera € 53,79800**

**Incidenza manodopera 42,38 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.011.005

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,71030**

**Prezzo a cad € 171,67353**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30535 (1,5 %)**

**Manodopera € 64,15580**

**Incidenza manodopera 37,37 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F06.011.006

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,74160**

**Prezzo a cad € 241,28812**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42917 (1,5 %)**

**Manodopera € 75,08760**

**Incidenza manodopera 31,12 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F06.011.007

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,63660**

**Prezzo a cad € 261,39530**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46493 (1,5 %)**

**Manodopera € 89,80660**

**Incidenza manodopera 34,36 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F06.011.008

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,00300**

**Prezzo a cad € 357,99880**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63676 (1,5 %)**

**Manodopera € 106,44800**

**Incidenza manodopera 29,73 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F06.024.001

**Voce:** 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura normale, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 001 - fossa biologica da 3000 litri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 865,62008**

**Prezzo a cad € 1.095,00940**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,24608 (2,5 %)**

**Manodopera € 297,50000**

**Incidenza manodopera 27,17 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_01.F06.024.002

**Voce:** 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura normale, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 002 - fossa biologica da 4000 litri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.040,39634**

**Prezzo a cad € 1.316,10137**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,90149 (2,5 %)**

**Manodopera € 297,50000**

**Incidenza manodopera 22,6 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.024.003

**Voce:** 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura normale, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 003 - fossa biologica da 6000 litri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.342,07260**

**Prezzo a cad € 1.697,72184**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,03277 (2,5 %)**

**Manodopera € 369,00500**

**Incidenza manodopera 21,74 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.024.004

**Voce:** 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura normale, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 004 - fossa biologica da 8000 litri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.933,08386**

**Prezzo a cad € 2.445,35108**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,24906 (2,5 %)**

**Manodopera € 514,88500**

**Incidenza manodopera 21,06 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.027.001

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere ad elementi, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura carrabile, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 001 - fossa biologica da 3000 litri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.304,86508**

**Prezzo a cad € 1.650,65433**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,89324 (2,5 %)**

**Manodopera € 514,88500**

**Incidenza manodopera 31,19 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_01.F06.027.002

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere ad elementi, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura carrabile, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 002 - fossa biologica da 4000 litri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.292,36508**

**Prezzo a cad € 1.634,84183**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,84637 (2,5 %)**

**Manodopera € 514,88500**

**Incidenza manodopera 31,49 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.027.003**

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere ad elementi, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura carrabile, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 003 - fossa biologica da 6000 litri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.730,97760**

**Prezzo a cad € 2.189,68666**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,49117 (2,5 %)**

**Manodopera € 586,39000**

**Incidenza manodopera 26,78 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_01.F06.027.004**

**Voce:** 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere ad elementi, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura carrabile, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 004 - fossa biologica da 8000 litri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.084,58886**

**Prezzo a cad € 2.637,00491**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,81721 (2,5 %)**

**Manodopera € 586,39000**

**Incidenza manodopera 22,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_02**

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS17\_02.A03**

**Capitolo:** DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.001.001**

**Voce:** 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 001 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 142,84660**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 180,70095**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96421 (4,5 %)**

**Manodopera € 140,89160**

**Incidenza manodopera 77,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.001.002**

**Voce:** 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 002 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,17450**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,49074**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79768 (4,5 %)**

**Manodopera € 116,62200**

**Incidenza manodopera 78,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.001.003**

**Voce:** 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 003 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,45715**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,10329**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57684 (4,5 %)**

**Manodopera € 84,43840**

**Incidenza manodopera 78,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.001.004**

**Voce:** 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 004 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,03991**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,84049**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58077 (4,5 %)**

**Manodopera € 74,66516**

**Incidenza manodopera 68,6 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.001.005**

**Voce:** 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 005 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 176,42146**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 223,17315**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19084 (4,5 %)**

**Manodopera € 163,82956**

**Incidenza manodopera 73,41 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.001.006**

**Voce:** 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 006 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 125,20405**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 158,38312**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84513 (4,5 %)**

**Manodopera € 123,48080**

**Incidenza manodopera 77,96 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.002.001**

**Voce:** 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 001 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 300,05415**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 379,56850**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,02537 (4,5 %)**

**Manodopera € 295,47840**

**Incidenza manodopera 77,85 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.002.002**

**Voce:** 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 002 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 272,16395**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 344,28740**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,83711 (4,5 %)**

**Manodopera € 268,04320**

**Incidenza manodopera 77,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.002.003**

**Voce:** 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 003 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 373,45615**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 472,42203**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,52083 (4,5 %)**

**Manodopera € 366,38640**

**Incidenza manodopera 77,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.002.004**

**Voce:** 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 004 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 331,08595**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 418,82373**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,23483 (4,5 %)**

**Manodopera € 324,60120**

**Incidenza manodopera 77,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.004.001**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 001 - in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 266,03325**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 336,53206**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,79572 (4,5 %)**

**Manodopera € 255,81700**

**Incidenza manodopera 76,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.004.002**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 002 - in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 296,31800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 374,84227**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,00015 (4,5 %)**

**Manodopera € 286,09300**

**Incidenza manodopera 76,32 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.004.003**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 003 - in conglomerato cementizio non armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 346,09800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 437,81397**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,33616 (4,5 %)**

**Manodopera € 335,76300**

**Incidenza manodopera 76,69 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.004.004**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 004 - in conglomerato cementizio armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 425,86898**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 538,72426**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,87462 (4,5 %)**

**Manodopera € 412,26998**

**Incidenza manodopera 76,53 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.004.005**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 005 - in muratura di forati a due o piu' teste

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,04920**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,29724**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66858 (4,5 %)**

**Manodopera € 95,39420**

**Incidenza manodopera 76,13 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.004.006**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 006 - in pareti di mattoni pieni per piano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 33,26827**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 42,08436**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22456 (4,5 %)**

**Manodopera € 31,66129**

**Incidenza manodopera 75,23 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.004.007**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 007 - in pareti di mattoni forati per piano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 29,95406**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,89189**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20219 (4,5 %)**

**Manodopera € 29,81556**

**Incidenza manodopera 78,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.004.008**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 008 - in tramezzi pieni o forati per costa

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,01177**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,16989**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18233 (4,5 %)**

**Manodopera € 26,87327**

**Incidenza manodopera 78,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.005.001**

**Voce:** 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 001 - in pietrame o mista di qualsiasi spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 570,60188**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 721,81137**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,85156 (4,5 %)**

**Manodopera € 518,38000**

**Incidenza manodopera 71,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.005.002**

**Voce:** 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 002 - su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 560,88388**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 709,51810**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,78597 (4,5 %)**

**Manodopera € 504,26200**

**Incidenza manodopera 71,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.005.003**

**Voce:** 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 003 - su murature di forati a due o piu' teste

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 266,07481**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 336,58464**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,79600 (4,5 %)**

**Manodopera € 225,68740**

**Incidenza manodopera 67,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.006.001**

**Voce:** 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 001 - di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,93955**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 89,73854**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47884 (4,5 %)**

**Manodopera € 55,28194**

**Incidenza manodopera 61,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.006.002**

**Voce:** 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 002 - di pareti di mattoni forati, spessore una testa

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 60,39342**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 76,39768**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40766 (4,5 %)**

**Manodopera € 45,82038**

**Incidenza manodopera 59,98 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.006.003**

**Voce:** 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 003 - di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 51,19072**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 64,75626**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34554 (4,5 %)**

**Manodopera € 42,31322**

**Incidenza manodopera 65,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.007.001**

**Voce:** 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 001 - per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,77903**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,25048**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01201 (4,5 %)**

**Manodopera € 1,53975**

**Incidenza manodopera 68,42 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.007.002**

**Voce:** 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 002 - per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,02515**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,56182**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01367 (4,5 %)**

**Manodopera € 1,72647**

**Incidenza manodopera 67,39 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.007.003**

**Voce:** 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 003 - per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,49465**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,89073**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01009 (4,5 %)**

**Manodopera € 1,29975**

**Incidenza manodopera 68,74 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.007.004**

**Voce:** 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 004 - per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,04287**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,35423**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13529 (4,5 %)**

**Manodopera € 19,99087**

**Incidenza manodopera 78,85 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.007.005**

**Voce:** 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 005 - per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 382,49672**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 483,85835**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,58185 (4,5 %)**

**Manodopera € 307,92840**

**Incidenza manodopera 63,64 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.008.001

**Voce:** 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 001 - controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,46444**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,17752**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04363 (4,5 %)**

**Manodopera € 6,43844**

**Incidenza manodopera 78,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.008.002

**Voce:** 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 002 - controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,19074**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,36129**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05529 (4,5 %)**

**Manodopera € 8,16474**

**Incidenza manodopera 78,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.008.003

**Voce:** 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 003 - controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,07350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,94798**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04775 (4,5 %)**

**Manodopera € 7,04750**

**Incidenza manodopera 78,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.008.004

**Voce:** 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 004 - controsoffitti in rete metallica

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,32324**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,85390**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08993 (4,5 %)**

**Manodopera € 13,29724**

**Incidenza manodopera 78,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.008.005

**Voce:** 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 005 - in canniciato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,92364**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,08340**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08048 (4,5 %)**

**Manodopera € 11,89764**

**Incidenza manodopera 78,88 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.009.001

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

**Articolo:** 001 - pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,27668**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,53000**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05525 (3 %)**

**Manodopera € 11,50068**

**Incidenza manodopera 74,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.009.002

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

**Articolo:** 002 - pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,49440**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,54042**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05172 (3 %)**

**Manodopera € 9,84568**

**Incidenza manodopera 67,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.009.003

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

**Articolo:** 003 - pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,06188**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,87328**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01378 (3 %)**

**Manodopera € 2,59332**

**Incidenza manodopera 66,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.009.004

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

**Articolo:** 004 - zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34628**

**Prezzo a m € 4,23304**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01506 (3 %)**

**Manodopera € 3,32028**

**Incidenza manodopera 78,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.009.005

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

**Articolo:** 005 - massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,35568**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,97993**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01060 (3 %)**

**Manodopera € 1,88561**

**Incidenza manodopera 63,28 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.009.006

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

**Articolo:** 006 - massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,95660**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,47510**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00880 (3 %)**

**Manodopera € 1,56905**

**Incidenza manodopera 63,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.009.007

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

**Articolo:** 007 - vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,74001**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,20112**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00783 (3 %)**

**Manodopera € 1,44497**

**Incidenza manodopera 65,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.010.001

**Voce:** 010 - Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

**Articolo:** 001 - in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,55484**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,55687**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02266 (2 %)**

**Manodopera € 7,55484**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.010.002

**Voce:** 010 - Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

**Articolo:** 002 - in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,96084**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,60046**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02988 (2 %)**

**Manodopera € 9,96084**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.010.003

**Voce:** 010 - Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

**Articolo:** 003 - in carta da parati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,97559**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,61912**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02993 (2 %)**

**Manodopera € 7,90884**

**Incidenza manodopera 62,67 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.010.004**

**Voce:** 010 - Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

**Articolo:** 004 - parati di qualsiasi tipo, escluso carta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,57986**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,79352**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01374 (2 %)**

**Manodopera € 4,31185**

**Incidenza manodopera 74,43 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.011.001**

**Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 001 - su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,16864**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,59833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04126 (3 %)**

**Manodopera € 9,15824**

**Incidenza manodopera 78,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.011.002**

**Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 002 - su soffitti con intonaco a calce

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,98324**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,62880**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04492 (3 %)**

**Manodopera € 9,97284**

**Incidenza manodopera 78,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.011.003**

**Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 003 - su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,51084**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,29621**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04730 (3 %)**

**Manodopera € 10,50044**

**Incidenza manodopera 78,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.011.004**

**Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 004 - su soffitti con intonaco a cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,27904**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,26799**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05076 (3 %)**

**Manodopera € 11,26864**

**Incidenza manodopera 78,98 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.021.001**

**Voce:** 021 - Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in piastrelle o tavole di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere

**Articolo:** 001 - per qualsiasi estensione

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 35,87680**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 45,38415**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21526 (4 %)**

**Manodopera € 35,87680**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.022.001**

**Voce:** 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 - fino ad una superficie di mq 10,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,78940**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,91359**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07074 (4 %)**

**Manodopera € 11,78940**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.022.002**

**Voce:** 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 002 - per una superficie oltre mq 10,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,82700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,69616**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06496 (4 %)**

**Manodopera € 10,82700**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.023.001**

**Voce:** 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 - fino ad una superficie di mq 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,86460**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,47872**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05919 (4 %)**

**Manodopera € 9,86460**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.023.002**

**Voce:** 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 002 - per una superficie oltre mq 10,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,90220**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,26128**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05341 (4 %)**

**Manodopera € 8,90220**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.024.001**

**Voce:** 024 - Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 - per qualsiasi dimensione

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,58640**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,39180**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06352 (4 %)**

**Manodopera € 10,58640**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.025.001**

**Voce:** 025 - Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 - per qualsiasi sezione

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,52630**

**Prezzo a m € 3,19577**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01516 (4 %)**

**Manodopera € 2,52630**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.026.001**

**Voce:** 026 - Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 331,86040**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 419,80341**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,99116 (4 %)**

**Manodopera € 331,86040**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.027.001**

**Voce:** 027 - Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,08520**

**Prezzo a kg € 1,37278**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00651 (4 %)**

**Manodopera € 1,05520**

**Incidenza manodopera 76,87 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.028.001**

**Voce:** 028 - Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 - per qualsiasi area di sezione

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,60244**

**Prezzo a m € 17,20709**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08161 (4 %)**

**Manodopera € 11,60720**

**Incidenza manodopera 67,46 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.029.001**

**Voce:** 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 - in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,95233**

**Prezzo a cad € 34,09470**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16171 (4 %)**

**Manodopera € 26,84400**

**Incidenza manodopera 78,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.029.002**

**Voce:** 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 002 - in laterizio o in prefabbricato cementizio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,70450**

**Prezzo a cad € 57,81619**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27423 (4 %)**

**Manodopera € 45,54200**

**Incidenza manodopera 78,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.030.001**

**Voce:** 030 - Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio

**Articolo:** 001 - per gronde di qualsiasi materiale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,36017**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,96061**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10416 (4 %)**

**Manodopera € 17,30600**

**Incidenza manodopera 78,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.031.001**

**Voce:** 031 - Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 - per manti rigidi o semirigidi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,81200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,08718**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02887 (4 %)**

**Manodopera € 4,81200**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.032.001**

**Voce:** 032 - Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:

**Articolo:** 001 - per qualsiasi dimensione

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,89664**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,45925**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03538 (4 %)**

**Manodopera € 5,87064**

**Incidenza manodopera 78,7 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.033.001**

**Voce:** 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 001 - per infissi in legno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,07704**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,80746**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08446 (4 %)**

**Manodopera € 14,05104**

**Incidenza manodopera 78,91 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.033.002**

**Voce:** 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 002 - per infissi in metallo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,35488**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,21892**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11013 (4 %)**

**Manodopera € 17,95388**

**Incidenza manodopera 77,32 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.033.003**

**Voce:** 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 003 - per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,47008**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,42465**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13482 (4 %)**

**Manodopera € 21,76908**

**Incidenza manodopera 76,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.033.004**

**Voce:** 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 004 - per cancellate in legno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,89444**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,04647**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07137 (4 %)**

**Manodopera € 11,86844**

**Incidenza manodopera 78,88 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.034.001**

**Voce:** 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 001 - di vetri rotti o non riutilizzabili

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,52308**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,45670**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02114 (4 %)**

**Manodopera € 3,52308**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.034.002**

**Voce:** 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 002 - di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,52483**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,98891**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03315 (4 %)**

**Manodopera € 5,52483**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.035.001**

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accieciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 001 - lavabo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,93840**

**Prezzo a cad € 22,69208**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05382 (2 %)**

**Manodopera € 17,93840**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.035.002**

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accieciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 002 - lavello da cucina

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,21440**

**Prezzo a cad € 29,36622**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06964 (2 %)**

**Manodopera € 23,21440**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.035.003**

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 003 - lavatoi, pilozzi e simili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,15920**

**Prezzo a cad € 28,03139**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06648 (2 %)**

**Manodopera € 22,15920**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.035.004**

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 004 - vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,26960**

**Prezzo a cad € 30,70104**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07281 (2 %)**

**Manodopera € 24,26960**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.035.005**

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 005 - vaso alla turca

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,96280**

**Prezzo a cad € 35,37294**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08389 (2 %)**

**Manodopera € 27,96280**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.035.006**

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 006 - piatto doccia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,32480**

**Prezzo a cad € 32,03587**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07597 (2 %)**

**Manodopera € 25,32480**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.035.007**

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 007 - orinatoio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,26960**

**Prezzo a cad € 30,70104**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07281 (2 %)**

**Manodopera € 24,26960**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.036.001**

**Voce:** 036 - Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

**Articolo:** 001 - compresa demolizione dei muri di supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,22600**

**Prezzo a cad € 67,33089**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15968 (2 %)**

**Manodopera € 53,21040**

**Incidenza manodopera 79,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.037.001**

**Voce:** 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

**Articolo:** 001 - di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,71592**

**Prezzo a cad € 4,70064**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01115 (2 %)**

**Manodopera € 3,71280**

**Incidenza manodopera 78,99 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.037.002**

**Voce:** 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

**Articolo:** 002 - a piastra, ad elemento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,40720**

**Prezzo a cad € 20,75511**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04922 (2 %)**

**Manodopera € 16,40200**

**Incidenza manodopera 79,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.038.001**

**Voce:** 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

**Articolo:** 001 - in ferro o rame d. fino a 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54260**

**Prezzo a m € 0,68639**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00203 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,52760**

**Incidenza manodopera 76,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.038.002**

**Voce:** 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

**Articolo:** 002 - in ferro o rame per un d. oltre 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96315**

**Prezzo a m € 1,21838**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00361 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,79140**

**Incidenza manodopera 64,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.038.003**

**Voce:** 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

**Articolo:** 003 - in pvc di qualsiasi diametro

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,12030**

**Prezzo a m € 0,15218**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00045 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,12030**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.038.004**

**Voce:** 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

**Articolo:** 004 - in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24060**

**Prezzo a m € 0,30436**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00090 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,24060**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.039.001**

**Voce:** 039 - Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante

**Articolo:** 001 - di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,16220**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,65018**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04936 (2,5 %)**

**Manodopera € 12,51120**

**Incidenza manodopera 75,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.040.001**

**Voce:** 040 - Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature

**Articolo:** 001 - di qualsiasi dimensione

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 323,98200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 409,83723**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21493 (2,5 %)**

**Manodopera € 322,40400**

**Incidenza manodopera 78,67 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.041.001

**Voce:** 041 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

**Articolo:** 001 - per listoncini o listelli incollati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 99,16417**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 125,44267**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37187 (2,5 %)**

**Manodopera € 99,11000**

**Incidenza manodopera 79,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.042.001

**Voce:** 042 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

**Articolo:** 001 - per listoni o listelli inchiodati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 123,22417**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 155,87857**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46209 (2,5 %)**

**Manodopera € 123,17000**

**Incidenza manodopera 79,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.050.001

**Voce:** 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,77355**

**Prezzo a m € 18,68854**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04432 (2 %)**

**Manodopera € 14,68765**

**Incidenza manodopera 78,59 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.050.002

**Voce:** 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,13075**

**Prezzo a m € 31,79040**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07539 (2 %)**

**Manodopera € 24,94701**

**Incidenza manodopera 78,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.A03.050.003

**Voce:** 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,22345**

**Prezzo a m € 58,47267**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13867 (2 %)**

**Manodopera € 45,85857**

**Incidenza manodopera 78,43 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.050.004**

**Voce:** 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 146,03258**

**Prezzo a m € 184,73121**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43810 (2 %)**

**Manodopera € 144,67793**

**Incidenza manodopera 78,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.051.001**

**Voce:** 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,85961**

**Prezzo a m € 17,53240**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04158 (2 %)**

**Manodopera € 13,77501**

**Incidenza manodopera 78,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.051.002**

**Voce:** 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,90669**

**Prezzo a m € 30,24196**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07172 (2 %)**

**Manodopera € 23,72399**

**Incidenza manodopera 78,45 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.051.003**

**Voce:** 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,37473**

**Prezzo a m € 52,33904**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12412 (2 %)**

**Manodopera € 41,01245**

**Incidenza manodopera 78,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.051.004**

**Voce:** 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 131,14598**

**Prezzo a m € 165,89967**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39344 (2 %)**

**Manodopera € 129,79653**

**Incidenza manodopera 78,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.052.001**

**Voce:** 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,02220**

**Prezzo a m € 13,94309**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03307 (2 %)**

**Manodopera € 10,93849**

**Incidenza manodopera 78,45 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.052.002**

**Voce:** 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,31734**

**Prezzo a m € 24,43644**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05795 (2 %)**

**Manodopera € 19,13750**

**Incidenza manodopera 78,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.052.003**

**Voce:** 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,65493**

**Prezzo a m € 45,10349**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10696 (2 %)**

**Manodopera € 35,29655**

**Incidenza manodopera 78,26 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.052.004**

**Voce:** 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 116,53708**

**Prezzo a m € 147,41941**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34961 (2 %)**

**Manodopera € 115,20063**

**Incidenza manodopera 78,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.053.001**

**Voce:** 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,93969**

**Prezzo a m € 6,24871**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01482 (2 %)**

**Manodopera € 4,85769**

**Incidenza manodopera 77,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.053.002**

**Voce:** 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30018**

**Prezzo a m € 2,90973**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00690 (2 %)**

**Manodopera € 2,12242**

**Incidenza manodopera 72,94 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.053.003**

**Voce:** 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,42046**

**Prezzo a m € 15,71189**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03726 (2 %)**

**Manodopera € 12,06416**

**Incidenza manodopera 76,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.053.004**

**Voce:** 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,49978**

**Prezzo a m € 56,29222**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13350 (2 %)**

**Manodopera € 43,16853**

**Incidenza manodopera 76,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.060.001**

**Voce:** 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 001 - per vani di apertura, porte o finestre

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,16914**

**Prezzo a m² € 25,51396**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06051 (2 %)**

**Manodopera € 19,45760**

**Incidenza manodopera 76,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.060.002**

**Voce:** 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 002 - per strutture singole quali travi e capriate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,94370**

**Prezzo a cad € 32,81878**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07783 (2 %)**

**Manodopera € 25,49320**

**Incidenza manodopera 77,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.060.003**

**Voce:** 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 003 - per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,01125**

**Prezzo a m² € 30,37423**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07203 (2 %)**

**Manodopera € 23,57700**

**Incidenza manodopera 77,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.060.004**

**Voce:** 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 004 - per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,37122**

**Prezzo a m² € 28,29959**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06711 (2 %)**

**Manodopera € 21,94780**

**Incidenza manodopera 77,56 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.060.005**

**Voce:** 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 005 - per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,20358**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,55753**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06061 (2 %)**

**Manodopera € 19,79100**

**Incidenza manodopera 77,44 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.060.006**

**Voce:** 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 006 - per solai in profilati metallici e laterizi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,99923**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,09403**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06900 (2 %)**

**Manodopera € 22,76240**

**Incidenza manodopera 78,24 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A03.060.007**

**Voce:** 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 007 - per solai in legno e laterizio

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,83127**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,41155**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07449 (2 %)**

**Manodopera € 24,39160**

**Incidenza manodopera 77,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_02

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS17\_02.A04

**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_02.A04.002.001

**Voce:** 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

**Articolo:** 001 - eseguito a mano con l'ausilio di minipala

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 56,57340**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 71,56535**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33944 (4 %)**

**Manodopera € 49,86120**

**Incidenza manodopera 69,67 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_02.A04.002.002

**Voce:** 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

**Articolo:** 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 78,72075**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 99,58175**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47232 (4 %)**

**Manodopera € 77,87700**

**Incidenza manodopera 78,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_02.A04.003.001

**Voce:** 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

**Articolo:** 001 - eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 66,38644**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 83,97885**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39832 (4 %)**

**Manodopera € 59,79230**

**Incidenza manodopera 71,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_02.A04.003.002

**Voce:** 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

**Articolo:** 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,24950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 101,51562**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48150 (4 %)**

**Manodopera € 79,31200**

**Incidenza manodopera 78,13 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A04.012.001**

**Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

**Articolo:** 001 - per profondità fino a m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 116,54000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 147,42310**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69924 (4 %)**

**Manodopera € 116,54000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A04.012.002**

**Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

**Articolo:** 002 - per profondità da m 1,00 a m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 152,89300**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 193,40965**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91736 (4 %)**

**Manodopera € 152,89300**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_02**

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS17\_02.A07**

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A07.001.001**

**Voce:** 001 - Carico, trasporto e scarico

**Articolo:** 001 - a mano su autocarro portata mc 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 47,13916**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 59,63104**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07071 (1 %)**

**Manodopera € 36,57316**

**Incidenza manodopera 61,33 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A07.001.003**

**Voce:** 001 - Carico, trasporto e scarico

**Articolo:** 003 - con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 23,19169**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 29,33748**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03479 (1 %)**

**Manodopera € 11,83586**

**Incidenza manodopera 40,34 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.A07.011.001**

**Voce:** 011 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.

**Articolo:** 001 - da demolizioni di qualsiasi genere

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 33,68400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 42,61026**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05053 (1 %)**

**Manodopera € 33,68400**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_02**

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS17\_02.B04**

**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B04.001.002**

**Voce:** 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 122,18075**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 154,55865**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18327 (1 %)**

**Manodopera € 88,80700**

**Incidenza manodopera 57,46 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B04.001.003**

**Voce:** 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C16/20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 132,95875**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,19282**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19944 (1 %)**

**Manodopera € 96,02500**

**Incidenza manodopera 57,09 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B04.002.002**

**Voce:** 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 161,71537**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 204,56995**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24257 (1 %)**

**Manodopera € 117,08600**

**Incidenza manodopera 57,24 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B04.002.003**

**Voce:** 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 168,55936**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 213,22760**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25284 (1 %)**

**Manodopera € 118,49520**

**Incidenza manodopera 55,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B04.003.002

**Voce:** 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 183,04076**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 231,54657**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27456 (1 %)**

**Manodopera € 137,69160**

**Incidenza manodopera 59,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B04.003.003

**Voce:** 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 191,12649**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 241,77501**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28669 (1 %)**

**Manodopera € 140,80220**

**Incidenza manodopera 58,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B04.004.002

**Voce:** 004 - Conglomerato cementizio per scale

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 205,61416**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 260,10192**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30842 (1 %)**

**Manodopera € 160,26500**

**Incidenza manodopera 61,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B04.004.003

**Voce:** 004 - Conglomerato cementizio per scale

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 213,70849**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 270,34124**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32056 (1 %)**

**Manodopera € 163,38420**

**Incidenza manodopera 60,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B04.005.002

**Voce:** 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 244,74596**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 309,60364**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36712 (1 %)**

**Manodopera € 199,39680**

**Incidenza manodopera 64,4 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B04.005.003**

**Voce:** 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 261,71669**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 331,07161**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39258 (1 %)**

**Manodopera € 211,39240**

**Incidenza manodopera 63,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_02**

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS17\_02.B08**

**Capitolo:** SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B08.001.001**

**Voce:** 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

**Articolo:** 001 - con tavellonato semplice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,07118**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 50,69005**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12021 (2 %)**

**Manodopera € 28,58553**

**Incidenza manodopera 56,39 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B08.001.002**

**Voce:** 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

**Articolo:** 002 - con doppio tavellonato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 47,26498**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 59,79021**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14179 (2 %)**

**Manodopera € 31,02933**

**Incidenza manodopera 51,9 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B08.002.001**

**Voce:** 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 001 - con tavellonato semplice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,49162**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,06690**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04047 (2 %)**

**Manodopera € 4,79480**

**Incidenza manodopera 28,09 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B08.002.002**

**Voce:** 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 002 - con doppio tavellonato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,35202**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,74530**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06106 (2 %)**

**Manodopera € 6,90520**

**Incidenza manodopera 26,82 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B08.003.001**

**Voce:** 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

**Articolo:** 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 47,97201**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 60,68460**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14392 (2 %)**

**Manodopera € 27,19803**

**Incidenza manodopera 44,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B08.003.002**

**Voce:** 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

**Articolo:** 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 46,88914**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 59,31476**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14067 (2 %)**

**Manodopera € 27,18326**

**Incidenza manodopera 45,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B08.004.001**

**Voce:** 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,45182**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,66655**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07036 (2 %)**

**Manodopera € 5,85000**

**Incidenza manodopera 19,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B08.004.002**

**Voce:** 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,43682**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,38257**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06731 (2 %)**

**Manodopera € 5,85000**

**Incidenza manodopera 20,61 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B08.011.001**

**Voce:** 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 001 - con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 89,10301**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 112,71530**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26731 (2 %)**

**Manodopera € 76,36686**

**Incidenza manodopera 67,75 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.B08.011.002

**Voce:** 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 002 - con tavolato doppio di abete maschiato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 118,96684**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 150,49305**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35690 (2 %)**

**Manodopera € 98,25986**

**Incidenza manodopera 65,29 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.B08.011.005

**Voce:** 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 005 - con scempiato in piastrelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 84,77079**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 107,23505**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25431 (2 %)**

**Manodopera € 70,97373**

**Incidenza manodopera 66,19 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.B08.011.006

**Voce:** 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 006 - con scempiato in piastrelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 75,12009**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 95,02692**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22536 (2 %)**

**Manodopera € 70,97373**

**Incidenza manodopera 74,69 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.B08.011.007

**Voce:** 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 007 - con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 76,06459**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 96,22171**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22819 (2 %)**

**Manodopera € 62,43073**

**Incidenza manodopera 64,88 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.B08.012.001

**Voce:** 012 - Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione

**Articolo:** 001 - in abete uso Fiume

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 911,97978**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.153,65442**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,73594 (2 %)**

**Manodopera € 609,46932**

**Incidenza manodopera 52,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.013.001

**Voce:** 013 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

**Articolo:** 001 - in castagno sez. 8x8 uso Fiume

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1.279,36261**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.618,39370**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,83809 (2 %)**

**Manodopera € 875,51432**

**Incidenza manodopera 54,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.021.001

**Voce:** 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,58213**

**Prezzo a cad € 53,86639**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12775 (2 %)**

**Manodopera € 42,31664**

**Incidenza manodopera 78,56 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.021.002

**Voce:** 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,81698**

**Prezzo a cad € 81,99348**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19445 (2 %)**

**Manodopera € 64,39300**

**Incidenza manodopera 78,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.022.001

**Voce:** 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40713**

**Prezzo a cad € 44,79002**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10622 (2 %)**

**Manodopera € 35,14164**

**Incidenza manodopera 78,46 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.022.002

**Voce:** 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,64198**

**Prezzo a cad € 72,91710**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17293 (2 %)**

**Manodopera € 57,21800**

**Incidenza manodopera 78,47 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.023.001

**Voce:** 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni

**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,84213**

**Prezzo a cad € 46,60529**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11053 (2 %)**

**Manodopera € 36,57664**

**Incidenza manodopera 78,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.023.002

**Voce:** 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni

**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,07698**

**Prezzo a cad € 74,73238**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17723 (2 %)**

**Manodopera € 58,65300**

**Incidenza manodopera 78,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.024.001

**Voce:** 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi

**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,79713**

**Prezzo a cad € 33,89837**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08039 (2 %)**

**Manodopera € 26,53164**

**Incidenza manodopera 78,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.024.002

**Voce:** 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi

**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,72698**

**Prezzo a cad € 56,57963**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13418 (2 %)**

**Manodopera € 44,30300**

**Incidenza manodopera 78,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.025.001

**Voce:** 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio

**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,34013**

**Prezzo a cad € 66,21026**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15702 (2 %)**

**Manodopera € 52,07464**

**Incidenza manodopera 78,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.025.002

**Voce:** 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio

**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,03698**

**Prezzo a cad € 103,77678**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24611 (2 %)**

**Manodopera € 81,61300**

**Incidenza manodopera 78,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.031.001

**Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

**Articolo:** 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,32665**

**Prezzo a cad € 15,59321**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03698 (2 %)**

**Manodopera € 11,02782**

**Incidenza manodopera 70,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.031.002

**Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

**Articolo:** 002 - con dormiente in pietra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,94665**

**Prezzo a cad € 17,64251**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04184 (2 %)**

**Manodopera € 11,02782**

**Incidenza manodopera 62,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.031.003

**Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

**Articolo:** 003 - con profilato in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,81025**

**Prezzo a cad € 14,93996**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03543 (2 %)**

**Manodopera € 8,63042**

**Incidenza manodopera 57,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.031.004

**Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

**Articolo:** 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,37628**

**Prezzo a cad € 18,18599**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04313 (2 %)**

**Manodopera € 14,13950**

**Incidenza manodopera 77,75 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.032.001

**Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

**Articolo:** 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,65544**

**Prezzo a cad € 29,92414**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07097 (2 %)**

**Manodopera € 19,49778**

**Incidenza manodopera 65,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.032.002

**Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

**Articolo:** 002 - con dormiente in pietra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,71544**

**Prezzo a cad € 36,32504**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08615 (2 %)**

**Manodopera € 19,49778**

**Incidenza manodopera 53,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.032.003

**Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

**Articolo:** 003 - con profilato in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,57094**

**Prezzo a cad € 41,20224**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09771 (2 %)**

**Manodopera € 25,75678**

**Incidenza manodopera 62,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.032.004

**Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

**Articolo:** 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,05724**

**Prezzo a cad € 40,55241**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09617 (2 %)**

**Manodopera € 31,61300**

**Incidenza manodopera 77,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_02.B08.041.001

**Voce:** 041 - Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante

**Articolo:** 001 - con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,61683**

**Prezzo a cad € 7,10529**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01685 (2 %)**

**Manodopera € 5,34986**

**Incidenza manodopera 75,29 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_02**

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS17\_02.B10**

**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.001.001**

**Voce:** 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 001 - per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 107,26972**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 135,69619**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48271 (3 %)**

**Manodopera € 71,71060**

**Incidenza manodopera 52,85 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.001.002**

**Voce:** 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 002 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,95559**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,71382**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08080 (3 %)**

**Manodopera € 11,07960**

**Incidenza manodopera 48,78 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.001.003**

**Voce:** 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 003 - per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 66,08254**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 83,59441**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29737 (3 %)**

**Manodopera € 44,27540**

**Incidenza manodopera 52,96 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.001.004**

**Voce:** 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 004 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,37279**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,71158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07368 (3 %)**

**Manodopera € 9,49680**

**Incidenza manodopera 45,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.003.001**

**Voce:** 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 001 - scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,51325**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,62426**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06981 (3 %)**

**Manodopera € 14,85700**

**Incidenza manodopera 75,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.003.002**

**Voce:** 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 002 - pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,97109**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,28843**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02237 (3 %)**

**Manodopera € 4,87900**

**Incidenza manodopera 77,59 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.003.003**

**Voce:** 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 003 - applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41680**

**Prezzo a m € 1,79225**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00638 (3 %)**

**Manodopera € 1,14800**

**Incidenza manodopera 64,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.003.005**

**Voce:** 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 005 - malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata data per uno spessore fino a 20 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 51,46645**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 65,10506**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23160 (3 %)**

**Manodopera € 37,31000**

**Incidenza manodopera 57,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.003.015**

**Voce:** 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 015 - malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,05200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,30578**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07223 (3 %)**

**Manodopera € 14,06300**

**Incidenza manodopera 69,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.003.017**

**Voce:** 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 017 - pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,75260**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,27704**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02589 (3 %)**

**Manodopera € 4,87900**

**Incidenza manodopera 67,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.003.025**

**Voce:** 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 025 - malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,25400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,82631**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07764 (3 %)**

**Manodopera € 14,35000**

**Incidenza manodopera 65,75 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.004.001**

**Voce:** 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 001 - su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 458,87645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 580,47871**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,06494 (3 %)**

**Manodopera € 351,08340**

**Incidenza manodopera 60,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.004.002**

**Voce:** 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 002 - su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 488,36002**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 617,77542**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,19762 (3 %)**

**Manodopera € 434,71660**

**Incidenza manodopera 70,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.005.001**

**Voce:** 005 - Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 - di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1.138,01873**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.439,59369**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,12108 (3 %)**

**Manodopera € 1.004,75560**

**Incidenza manodopera 69,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.006.001**

**Voce:** 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 - spessore 3 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 43,41129**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 54,91528**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19535 (3 %)**

**Manodopera € 36,69996**

**Incidenza manodopera 66,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.006.002**

**Voce:** 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 002 - per ogni cm in piu'

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,31915**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,72872**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02394 (3 %)**

**Manodopera € 4,82332**

**Incidenza manodopera 71,68 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.007.001**

**Voce:** 007 - Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 - con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 53,66615**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 67,88768**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24150 (3 %)**

**Manodopera € 46,65307**

**Incidenza manodopera 68,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.010.011**

**Voce:** 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 011 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 314,12074**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 397,36274**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,41354 (3 %)**

**Manodopera € 189,31694**

**Incidenza manodopera 47,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.010.012**

**Voce:** 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 012 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 259,72339**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 328,55009**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16876 (3 %)**

**Manodopera € 162,04589**

**Incidenza manodopera 49,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.010.013**

**Voce:** 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 013 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 227,89749**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 288,29033**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02554 (3 %)**

**Manodopera € 145,61362**

**Incidenza manodopera 50,51 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.010.014**

**Voce:** 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 014 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 208,03186**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 263,16030**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93614 (3 %)**

**Manodopera € 134,23984**

**Incidenza manodopera 51,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.011.001**

**Voce:** 011 - Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 - in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1.274,84562**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.612,67971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,73681 (3 %)**

**Manodopera € 1.136,24066**

**Incidenza manodopera 70,46 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.012.001**

**Voce:** 012 - Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 - in conglomerato cementizio C25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 342,97860**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 433,86793**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,54340 (3 %)**

**Manodopera € 210,45743**

**Incidenza manodopera 48,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.013.001**

**Voce:** 013 - Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 - in conglomerato cementizio C25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 369,86560**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 467,87998**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,66440 (3 %)**

**Manodopera € 237,34443**

**Incidenza manodopera 50,73 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.014.001**

**Voce:** 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 - con malta cementizia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 599,64657**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 758,55291**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,69841 (3 %)**

**Manodopera € 497,39960**

**Incidenza manodopera 65,57 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.014.002**

**Voce:** 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 002 - con malta cementizia espansiva

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 649,57137**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 821,70778**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,92307 (3 %)**

**Manodopera € 469,06352**

**Incidenza manodopera 57,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.014.003**

**Voce:** 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 003 - con malta reoplastica premiscelata

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 548,66598**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 694,06246**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,46900 (3 %)**

**Manodopera € 459,94000**

**Incidenza manodopera 66,27 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.020.001**

**Voce:** 020 - Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:

**Articolo:** 001 - con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 270,19701**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 341,79922**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21589 (3 %)**

**Manodopera € 77,38700**

**Incidenza manodopera 22,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.021.001**

**Voce:** 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 001 - con foro D 6-8 profondita' 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,64545**

**Prezzo a cad € 8,40649**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02990 (3 %)**

**Manodopera € 5,29490**

**Incidenza manodopera 62,99 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.021.002**

**Voce:** 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 002 - con foro D 10-12 profondita' 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,23529**

**Prezzo a cad € 10,41764**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03706 (3 %)**

**Manodopera € 6,10950**

**Incidenza manodopera 58,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.021.003**

**Voce:** 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 003 - con foro D 14-16 profondita' 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,01223**

**Prezzo a cad € 12,66547**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04506 (3 %)**

**Manodopera € 7,21110**

**Incidenza manodopera 56,94 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.022.001**

**Voce:** 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 001 - architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,39578**

**Prezzo a kg € 5,56066**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01978 (3 %)**

**Manodopera € 3,36794**

**Incidenza manodopera 60,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.022.002**

**Voce:** 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 002 - piedritti in profilati c.s.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,55970**

**Prezzo a kg € 5,76802**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02052 (3 %)**

**Manodopera € 3,52013**

**Incidenza manodopera 61,03 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.022.003**

**Voce:** 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 003 - fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 47,77341**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 60,43336**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21498 (3 %)**

**Manodopera € 40,10714**

**Incidenza manodopera 66,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.022.004**

**Voce:** 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 004 - base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,01395**

**Prezzo a kg € 7,60764**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02706 (3 %)**

**Manodopera € 3,32257**

**Incidenza manodopera 43,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.022.005**

**Voce:** 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 005 - base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 437,62684**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 553,59796**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,96932 (3 %)**

**Manodopera € 313,33880**

**Incidenza manodopera 56,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.025.001**

**Voce:** 025 - Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm<sup>2</sup>, peso 430 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,17 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 44,85025**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 56,73557**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20183 (3 %)**

**Manodopera € 7,38640**

**Incidenza manodopera 13,02 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.027.001**

**Voce:** 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 - tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 160 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,045 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 72,15025**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 91,27007**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32468 (3 %)**

**Manodopera € 7,38640**

**Incidenza manodopera 8,09 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.027.002**

**Voce:** 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 002 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 230 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,13 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 87,19150**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 110,29725**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39236 (3 %)**

**Manodopera € 7,38640**

**Incidenza manodopera 6,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.030.001**

**Voce:** 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 - larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,11535**

**Prezzo a m € 60,86592**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21652 (3 %)**

**Manodopera € 8,44160**

**Incidenza manodopera 13,87 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.030.002**

**Voce:** 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 002 - larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,87604**

**Prezzo a m € 88,39319**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31444 (3 %)**

**Manodopera € 13,40104**

**Incidenza manodopera 15,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.B10.035.001**

**Voce:** 035 - Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

**Articolo:** 001 - con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81886**

**Prezzo a cad € 3,56586**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01268 (3 %)**

**Manodopera € 2,14389**

**Incidenza manodopera 60,12 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_02**

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS17\_02.C01**

**Capitolo:** MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C01.031.001**

**Voce:** 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

**Articolo:** 001 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,62102**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,67559**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03993 (1 %)**

**Manodopera € 17,83498**

**Incidenza manodopera 52,96 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C01.031.002**

**Voce:** 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

**Articolo:** 002 - con malta cementizia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,60770**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,65874**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03991 (1 %)**

**Manodopera € 17,83498**

**Incidenza manodopera 52,99 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C01.032.001**

**Voce:** 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

**Articolo:** 001 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,57182**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,34835**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03836 (1 %)**

**Manodopera € 22,05578**

**Incidenza manodopera 68,18 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C01.032.002**

**Voce:** 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

**Articolo:** 002 - con malta cementizia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,68785**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,49513**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03853 (1 %)**

**Manodopera € 22,12964**

**Incidenza manodopera 68,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C01.034.001**

**Voce:** 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi

**Articolo:** 001 - paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 107,91342**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 136,51048**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16187 (1 %)**

**Manodopera € 84,26820**

**Incidenza manodopera 61,73 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C01.034.002**

**Voce:** 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi

**Articolo:** 002 - paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 74,70466**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 94,50139**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11206 (1 %)**

**Manodopera € 64,22258**

**Incidenza manodopera 67,96 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_02**

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS17\_02.C03**

**Capitolo:** COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C03.012.001**

**Voce:** 012 - Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento

**Articolo:** 001 - con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 96,22173**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 121,72048**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43300 (3 %)**

**Manodopera € 69,69686**

**Incidenza manodopera 57,26 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C03.021.001**

**Voce:** 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 001 - con embrici e coppi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,68223**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,95802**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10657 (3 %)**

**Manodopera € 23,37026**

**Incidenza manodopera 78,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C03.021.002**

**Voce:** 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 002 - con coppi e controcoppi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 29,07583**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 36,78093**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13084 (3 %)**

**Manodopera € 28,76386**

**Incidenza manodopera 78,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C03.021.003**

**Voce:** 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 003 - con tegole marsigliesi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,33383**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,25230**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10050 (3 %)**

**Manodopera € 22,02186**

**Incidenza manodopera 77,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.C03.050.001

**Voce:** 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 001 - con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,81375**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,41439**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04416 (3 %)**

**Manodopera € 8,23939**

**Incidenza manodopera 66,37 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.C03.050.002

**Voce:** 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 002 - con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,31475**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,57816**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05542 (3 %)**

**Manodopera € 9,18477**

**Incidenza manodopera 58,96 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.C03.050.003

**Voce:** 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 003 - con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,81575**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,74192**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06667 (3 %)**

**Manodopera € 10,13016**

**Incidenza manodopera 54,05 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.C03.050.011

**Voce:** 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 011 - con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,88791**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,24320**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04000 (3 %)**

**Manodopera € 8,23939**

**Incidenza manodopera 73,28 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_02.C03.050.012

**Voce:** 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 012 - con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,46307**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,23578**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04708 (3 %)**

**Manodopera € 9,18477**

**Incidenza manodopera 69,39 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C03.050.013**

**Voce:** 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 013 - con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,03822**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,22835**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05417 (3 %)**

**Manodopera € 10,13016**

**Incidenza manodopera 66,52 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.C03.050.100**

**Voce:** 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 100 - senza sostituzione di tegole

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,74840**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,00673**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02137 (3 %)**

**Manodopera € 4,74840**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_02

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS17\_02.D06

**Capitolo:** RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_02.D06.001.001

**Voce:** 001 - Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente

**Articolo:** 001 - per pareti poste fuori terra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,05541**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 46,87509**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11117 (2 %)**

**Manodopera € 35,33850**

**Incidenza manodopera 75,39 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_02.D06.002.001

**Voce:** 002 - Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

**Articolo:** 001 - fino alla profondita' di m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 39,47738**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 49,93889**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11843 (2 %)**

**Manodopera € 35,44930**

**Incidenza manodopera 70,99 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_02.D06.011.001

**Voce:** 011 - Deumidificazione di murature dall'umidita' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

**Articolo:** 001 - per interventi su murature in mattoni pieni

**Prezzo senza S. G. e Util a cm € 7,85377**

**Prezzo a cm € 9,93501**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02356 (2 %)**

**Manodopera € 2,64326**

**Incidenza manodopera 26,61 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_02.D06.011.002

**Voce:** 011 - Deumidificazione di murature dall'umidita' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

**Articolo:** 002 - per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

**Prezzo senza S. G. e Util a cm € 7,85377**

**Prezzo a cm € 9,93501**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02356 (2 %)**

**Manodopera € 2,64326**

**Incidenza manodopera 26,61 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.D06.012.001**

**Voce:** 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

**Articolo:** 001 - per murature di sp. fino a 15 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64006**

**Prezzo a m € 9,66467**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02292 (2 %)**

**Manodopera € 6,13270**

**Incidenza manodopera 63,45 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.D06.012.002**

**Voce:** 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

**Articolo:** 002 - per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,90160**

**Prezzo a m € 16,32052**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03870 (2 %)**

**Manodopera € 10,81580**

**Incidenza manodopera 66,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.D06.021.001**

**Voce:** 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

**Articolo:** 001 - per spessore 3 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 47,44060**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 60,01235**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14232 (2 %)**

**Manodopera € 29,32052**

**Incidenza manodopera 48,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.D06.021.002**

**Voce:** 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

**Articolo:** 002 - per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,36880**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 48,53653**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11511 (2 %)**

**Manodopera € 19,82372**

**Incidenza manodopera 40,84 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_02**

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS17\_02.E06**

**Capitolo:** FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.001.001**

**Voce:** 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 001 - per sezione in aggetto fino a 60 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 112,90441**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 142,82408**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67743 (4 %)**

**Manodopera € 93,57456**

**Incidenza manodopera 65,52 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.001.002**

**Voce:** 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 002 - per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 150,30214**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 190,13220**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90181 (4 %)**

**Manodopera € 120,36580**

**Incidenza manodopera 63,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.001.003**

**Voce:** 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 003 - per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 223,59501**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 282,84769**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,34157 (4 %)**

**Manodopera € 176,08000**

**Incidenza manodopera 62,25 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.001.004**

**Voce:** 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 004 - per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 289,44326**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 366,14572**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,73666 (4 %)**

**Manodopera € 229,85256**

**Incidenza manodopera 62,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.002.001**

**Voce:** 002 - Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica

**Articolo:** 001 - per spessore in aggetto fino a 3 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 69,16895**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 87,49872**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41501 (4 %)**

**Manodopera € 67,07682**

**Incidenza manodopera 76,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.005.001**

**Voce:** 005 - Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

**Articolo:** 001 - per una superficie minima contigua di mq 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 37,56965**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,52561**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22542 (4 %)**

**Manodopera € 36,74698**

**Incidenza manodopera 77,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.006.001**

**Voce:** 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 001 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,75322**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,31282**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14852 (4 %)**

**Manodopera € 23,60930**

**Incidenza manodopera 75,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.006.002**

**Voce:** 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 002 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,80842**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,64765**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15485 (4 %)**

**Manodopera € 24,66450**

**Incidenza manodopera 75,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.006.003**

**Voce:** 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 003 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,83545**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,41684**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14901 (4 %)**

**Manodopera € 23,64624**

**Incidenza manodopera 75,27 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.E06.006.004**

**Voce:** 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 004 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,89065**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,75167**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15534 (4 %)**

**Manodopera € 24,70144**

**Incidenza manodopera 75,42 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_02**

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS17\_02.F04**

**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.F04.004.001**

**Voce:** 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

**Articolo:** 001 - per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,86271**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,27133**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05788 (3 %)**

**Manodopera € 12,70020**

**Incidenza manodopera 78,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.F04.004.002**

**Voce:** 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

**Articolo:** 002 - per asportazione di verniciature o encausti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,61231**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,01458**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07476 (3 %)**

**Manodopera € 16,38480**

**Incidenza manodopera 77,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_02.F04.004.003**

**Voce:** 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

**Articolo:** 003 - per asportazione di ruggine da opere in ferro

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,15023**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,16504**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06818 (3 %)**

**Manodopera € 14,94980**

**Incidenza manodopera 78,01 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_03

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

## Codice regionale: TOS17\_03.A03

**Capitolo:** ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.A03.001.001

**Voce:** 001 - Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame

**Articolo:** 001 - spessore superiore a cm 15

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 230,50400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 291,58756**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03727 (3 %)**

**Manodopera € 230,37400**

**Incidenza manodopera 79,01 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.A03.002.001

**Voce:** 002 - Rimozione di muratura in mattoni forati

**Articolo:** 001 - a due o più teste

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 146,55200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 185,38828**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65948 (3 %)**

**Manodopera € 146,42200**

**Incidenza manodopera 78,98 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.A03.003.001

**Voce:** 003 - Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri

**Articolo:** 001 - per qualsiasi dimensione

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 371,41600**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 469,84124**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,67137 (3 %)**

**Manodopera € 369,49200**

**Incidenza manodopera 78,64 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.A03.004.001

**Voce:** 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

**Articolo:** 001 - di mattoni pieni ad una testa

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,00844**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,10568**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10354 (3 %)**

**Manodopera € 22,97724**

**Incidenza manodopera 78,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.004.002

**Voce:** 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

**Articolo:** 002 - di mattoni pieni posti per coltello

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,41916**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,50524**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06939 (3 %)**

**Manodopera € 15,39836**

**Incidenza manodopera 78,94 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.004.003

**Voce:** 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

**Articolo:** 003 - di mattoni forati di qualsiasi tipo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,72092**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,09196**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05724 (3 %)**

**Manodopera € 12,71052**

**Incidenza manodopera 78,99 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.011.001

**Voce:** 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

**Articolo:** 001 - per superfici superiori a 0,50 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 351,14200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 444,19463**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,58014 (3 %)**

**Manodopera € 345,43200**

**Incidenza manodopera 77,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.011.002

**Voce:** 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

**Articolo:** 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 480,29200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 607,56938**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,16131 (3 %)**

**Manodopera € 474,58200**

**Incidenza manodopera 78,11 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.012.001

**Voce:** 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

**Articolo:** 001 - per superfici superiori a 0,50 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 413,18200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 522,67523**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,85932 (3 %)**

**Manodopera € 407,47200**

**Incidenza manodopera 77,96 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.012.002**

**Voce:** 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

**Articolo:** 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 634,17200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 802,22758**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,85377 (3 %)**

**Manodopera € 628,46200**

**Incidenza manodopera 78,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.021.001**

**Voce:** 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

**Articolo:** 001 - di calce aerea cadente o fatiscente

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,04210**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,17326**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03619 (3 %)**

**Manodopera € 8,03430**

**Incidenza manodopera 78,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.021.002**

**Voce:** 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

**Articolo:** 002 - di calce aerea in buone condizioni di consistenza

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,78210**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,43436**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06202 (3 %)**

**Manodopera € 13,77430**

**Incidenza manodopera 79,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.021.004**

**Voce:** 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

**Articolo:** 004 - di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,08710**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,88018**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08139 (3 %)**

**Manodopera € 18,07930**

**Incidenza manodopera 79,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.022.001**

**Voce:** 022 - Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco

**Articolo:** 001 - in piastrelle di ceramica

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,26676**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,51745**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05520 (3 %)**

**Manodopera € 12,26026**

**Incidenza manodopera 79,01 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.031.001

**Voce:** 031 - Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri

**Articolo:** 001 - con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 491,27440**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 621,46212**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,31610 (4,5 %)**

**Manodopera € 489,67640**

**Incidenza manodopera 78,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.032.001

**Voce:** 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

**Articolo:** 001 - di spessore fino a 22 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 54,91672**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 69,46965**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37069 (4,5 %)**

**Manodopera € 54,28952**

**Incidenza manodopera 78,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.032.002

**Voce:** 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

**Articolo:** 002 - di spessore da 22,1 a 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 73,38532**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 92,83243**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49535 (4,5 %)**

**Manodopera € 72,51492**

**Incidenza manodopera 78,11 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.033.001

**Voce:** 033 - Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile

**Articolo:** 001 - costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,70147**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,77736**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18023 (4,5 %)**

**Manodopera € 26,64947**

**Incidenza manodopera 78,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.034.001

**Voce:** 034 - Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto

**Articolo:** 001 - costituita da travi in legno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 184,93084**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 233,93751**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24828 (4,5 %)**

**Manodopera € 184,66000**

**Incidenza manodopera 78,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.035.001**

**Voce:** 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

**Articolo:** 001 - con voltine in mattoni

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,18814**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 38,18800**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20377 (4,5 %)**

**Manodopera € 30,09384**

**Incidenza manodopera 78,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.035.002**

**Voce:** 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

**Articolo:** 002 - con tavelloni in laterizio

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,72504**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,21718**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13989 (4,5 %)**

**Manodopera € 20,68984**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.041.001**

**Voce:** 041 - Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

**Articolo:** 001 - da eseguirsi a mano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,91460**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,04697**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18167 (4,5 %)**

**Manodopera € 26,90420**

**Incidenza manodopera 79,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.042.001**

**Voce:** 042 - Smontaggio di soffitto in cannicciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea

**Articolo:** 001 - da eseguirsi a mano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,63948**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,25394**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09207 (4,5 %)**

**Manodopera € 13,63168**

**Incidenza manodopera 79,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.045.001**

**Voce:** 045 - Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano

**Articolo:** 001 - in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,07704**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,13246**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12877 (4,5 %)**

**Manodopera € 19,06924**

**Incidenza manodopera 79,02 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.046.001**

**Voce:** 046 - Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili

**Articolo:** 001 - per spessore complessivo di 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,35304**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,80660**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16438 (4,5 %)**

**Manodopera € 24,34524**

**Incidenza manodopera 79,03 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.047.001**

**Voce:** 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

**Articolo:** 001 - per spessore fino a 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,74604**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 49,01374**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26154 (4,5 %)**

**Manodopera € 38,73824**

**Incidenza manodopera 79,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.047.002**

**Voce:** 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

**Articolo:** 002 - per spessore oltre 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 67,53212**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 85,42813**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45584 (4,5 %)**

**Manodopera € 67,51912**

**Incidenza manodopera 79,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.047.011**

**Voce:** 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

**Articolo:** 011 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 105,46552**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 133,41388**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71189 (4,5 %)**

**Manodopera € 104,59313**

**Incidenza manodopera 78,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.047.012**

**Voce:** 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

**Articolo:** 012 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 131,21300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 165,98444**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88569 (4,5 %)**

**Manodopera € 129,90312**

**Incidenza manodopera 78,26 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.049.001

**Voce:** 049 - Rimozione di massetto in cemento

**Articolo:** 001 - fino allo spessore di 8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,74280**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,70964**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12651 (4,5 %)**

**Manodopera € 18,73240**

**Incidenza manodopera 79,01 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.051.001

**Voce:** 051 - Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

**Articolo:** 001 - in tegole e coppi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,69524**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,91448**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13294 (4,5 %)**

**Manodopera € 19,64324**

**Incidenza manodopera 78,84 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.052.052

**Voce:** 052 - Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

**Articolo:** 052 - in tegole e coppi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,61380**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,87146**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15939 (4,5 %)**

**Manodopera € 23,53580**

**Incidenza manodopera 78,79 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.053.001

**Voce:** 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

**Articolo:** 001 - costituito da piccola orditura

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 31,53834**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 39,89600**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21288 (4,5 %)**

**Manodopera € 31,43434**

**Incidenza manodopera 78,79 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_03.A03.053.002

**Voce:** 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

**Articolo:** 002 - costituito da piccola e media orditura

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 41,52344**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 52,52715**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28028 (4,5 %)**

**Manodopera € 41,39344**

**Incidenza manodopera 78,8 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.A03.054.001**

**Voce:** 054 - Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto

**Articolo:** 001 - di media e grossa orditura

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 272,23932**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 344,38274**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,83762 (4,5 %)**

**Manodopera € 271,71932**

**Incidenza manodopera 78,9 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_03

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

## Codice regionale: TOS17\_03.A04

**Capitolo:** SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.A04.002.001

**Voce:** 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 001 - fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,24000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 121,74360**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28872 (2 %)**

**Manodopera € 96,24000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.A04.002.003

**Voce:** 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,48800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 146,09232**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34646 (2 %)**

**Manodopera € 115,48800**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.A04.004.003

**Voce:** 004 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 151,57800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 191,74617**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45473 (2 %)**

**Manodopera € 151,57800**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.011.001**

**Voce:** 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,45800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,87437**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62075 (4 %)**

**Manodopera € 103,45800**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.011.002**

**Voce:** 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,51800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 161,31027**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76511 (4 %)**

**Manodopera € 127,51800**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.011.003**

**Voce:** 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 152,78100**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 193,26797**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91669 (4 %)**

**Manodopera € 152,78100**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.012.001**

**Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 139,54800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 176,52822**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83729 (4 %)**

**Manodopera € 139,54800**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.012.002**

**Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 163,60800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 206,96412**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,98165 (4 %)**

**Manodopera € 163,60800**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.012.003**

**Voce:** 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 187,66800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 237,40002**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12601 (4 %)**

**Manodopera € 187,66800**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.021.001**

**Voce:** 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 140,02920**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 177,13694**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84018 (4 %)**

**Manodopera € 140,02920**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.021.002**

**Voce:** 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 167,93880**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 212,44258**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00763 (4 %)**

**Manodopera € 167,93880**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.021.003**

**Voce:** 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 199,69800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 252,61797**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19819 (4 %)**

**Manodopera € 199,69800**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.022.001**

**Voce:** 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 166,73580**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 210,92079**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00041 (4 %)**

**Manodopera € 166,73580**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.022.002**

**Voce:** 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 196,81080**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 248,96566**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18086 (4 %)**

**Manodopera € 196,81080**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.A04.022.003**

**Voce:** 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 227,12640**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 287,31490**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,36276 (4 %)**

**Manodopera € 227,12640**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_03

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

## Codice regionale: TOS17\_03.B10

**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.B10.001.001

**Voce:** 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati.

**Articolo:** 001 - fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,33886**

**Prezzo a cad € 73,79866**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26252 (3 %)**

**Manodopera € 56,48514**

**Incidenza manodopera 76,54 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.B10.001.002

**Voce:** 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati.

**Articolo:** 002 - fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,33852**

**Prezzo a cad € 23,19822**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08252 (3 %)**

**Manodopera € 16,64329**

**Incidenza manodopera 71,74 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.B10.002.001

**Voce:** 002 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004).

**Articolo:** 001 - Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,38041**

**Prezzo a ml € 39,69622**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14121 (3 %)**

**Manodopera € 30,59543**

**Incidenza manodopera 77,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.B10.003.001**

**Voce:** 003 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

**Articolo:** 001 - fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,97340**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,76135**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01338 (3 %)**

**Manodopera € 2,87000**

**Incidenza manodopera 76,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.B10.004.001**

**Voce:** 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 001 - Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,16875**

**Prezzo a cad € 12,86347**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04576 (3 %)**

**Manodopera € 7,91400**

**Incidenza manodopera 61,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.B10.004.002**

**Voce:** 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 002 - Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,39575**

**Prezzo a cad € 51,10062**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18178 (3 %)**

**Manodopera € 5,27600**

**Incidenza manodopera 10,32 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.B10.004.003**

**Voce:** 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 003 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e avvitamento del connettore a livello.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,89575**

**Prezzo a cad € 9,98812**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03553 (3 %)**

**Manodopera € 5,27600**

**Incidenza manodopera 52,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.B10.005.001**

**Voce:** 005 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia cassetatura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

**Articolo:** 001 - Cassetatura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 70,90833**

**Prezzo a ml € 89,69904**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31909 (3 %)**

**Manodopera € 67,78368**

**Incidenza manodopera 75,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.B10.006.001**

**Voce:** 006 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

**Articolo:** 001 - 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,30343**

**Prezzo a cad € 13,03383**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04637 (3 %)**

**Manodopera € 6,94300**

**Incidenza manodopera 53,27 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.B10.007.001**

**Voce:** 007 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stilibidid di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

**Articolo:** 001 - con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,93540**

**Prezzo a ml € 75,81828**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26971 (3 %)**

**Manodopera € 15,82800**

**Incidenza manodopera 20,88 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.B10.008.001**

**Voce:** 008 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

**Articolo:** 001 - Armatura semplice con rete elettrosaldada 10\*10 diametro 6 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,91651**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,92939**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08512 (3 %)**

**Manodopera € 15,82800**

**Incidenza manodopera 66,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.B10.009.001**

**Voce:** 009 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

**Articolo:** 001 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 552,08813**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 698,39148**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,48440 (3 %)**

**Manodopera € 422,08000**

**Incidenza manodopera 60,44 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_03

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

## Codice regionale: TOS17\_03.E01

**Capitolo:** INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.E01.001.001

**Voce:** 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 001 - "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 46,40703**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 58,70489**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13922 (2 %)**

**Manodopera € 39,80200**

**Incidenza manodopera 67,8 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.E01.001.002

**Voce:** 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 002 - "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposita di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 54,97107**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 69,53840**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16491 (2 %)**

**Manodopera € 52,21000**

**Incidenza manodopera 75,08 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.E01.001.003

**Voce:** 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 003 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,15478**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 48,26580**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11446 (2 %)**

**Manodopera € 31,65600**

**Incidenza manodopera 65,59 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.E01.002.001**

**Voce:** 002 - Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali.

**Articolo:** 001 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 58,58175**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 74,10591**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17575 (2 %)**

**Manodopera € 47,94800**

**Incidenza manodopera 64,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.E01.005.001**

**Voce:** 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 001 - con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 48,81303**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 61,74848**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14644 (2 %)**

**Manodopera € 42,20800**

**Incidenza manodopera 68,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.E01.005.002**

**Voce:** 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 002 - con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 54,55303**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 69,00958**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16366 (2 %)**

**Manodopera € 47,94800**

**Incidenza manodopera 69,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_03**

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS17\_03.E02**

**Capitolo:** PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.E02.002.001**

**Voce:** 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 001 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadri ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 57,64843**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 72,92526**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08647 (1 %)**

**Manodopera € 48,59196**

**Incidenza manodopera 66,63 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.E02.002.002**

**Voce:** 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 002 - rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 68,97543**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 87,25392**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10346 (1 %)**

**Manodopera € 59,14396**

**Incidenza manodopera 67,78 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.E02.002.003**

**Voce:** 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 003 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 73,47643**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 92,94768**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11021 (1 %)**

**Manodopera € 64,41996**

**Incidenza manodopera 69,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.E02.002.004**

**Voce:** 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 004 - rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 78,44759**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 99,23620**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11767 (1 %)**

**Manodopera € 59,14396**

**Incidenza manodopera 59,6 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.E02.003.001**

**Voce:** 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 001 - con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,78284**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 89,54029**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10617 (1 %)**

**Manodopera € 42,73560**

**Incidenza manodopera 47,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.E02.003.002**

**Voce:** 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 002 - con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 78,77134**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 99,64575**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11816 (1 %)**

**Manodopera € 48,01160**

**Incidenza manodopera 48,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.E02.004.001**

**Voce:** 004 - Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 - eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,38971**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,52798**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02908 (1 %)**

**Manodopera € 16,97759**

**Incidenza manodopera 69,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.E02.005.001**

**Voce:** 005 - Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.

**Articolo:** 001 - con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 71,52466**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 90,47869**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10729 (1 %)**

**Manodopera € 57,21316**

**Incidenza manodopera 63,23 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.E02.008.001**

**Voce:** 008 - Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

**Articolo:** 001 - Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 227,97688**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 288,39075**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34197 (1 %)**

**Manodopera € 203,12600**

**Incidenza manodopera 70,43 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_03**

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS17\_03.E06**

**Capitolo:** FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.E06.021.001**

**Voce:** 021 - Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato

**Articolo:** 001 - compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,19518**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,66691**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16917 (4 %)**

**Manodopera € 25,96412**

**Incidenza manodopera 72,8 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_03**

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS17\_03.F01**

**Capitolo:** OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.F01.001.001**

**Voce:** 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

**Articolo:** 001 - con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 792,14169**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.002,05923**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59411 (0,5 %)**

**Manodopera € 557,06721**

**Incidenza manodopera 55,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.F01.001.002**

**Voce:** 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

**Articolo:** 002 - con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 761,43813**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 963,21923**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57108 (0,5 %)**

**Manodopera € 557,06721**

**Incidenza manodopera 57,83 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.F01.001.003**

**Voce:** 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

**Articolo:** 003 - con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 791,80717**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.001,63607**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59386 (0,5 %)**

**Manodopera € 581,02709**

**Incidenza manodopera 58,01 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_03

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

## Codice regionale: TOS17\_03.F10

**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F10.001.001

**Voce:** 001 - Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.

**Articolo:** 001 - delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,24585**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,87600**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07967 (2,5 %)**

**Manodopera € 19,93700**

**Incidenza manodopera 74,18 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F10.002.001

**Voce:** 002 - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.

**Articolo:** 001 - mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,18475**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,35371**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03069 (2,5 %)**

**Manodopera € 7,56250**

**Incidenza manodopera 73,04 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F10.003.001

**Voce:** 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

**Articolo:** 001 - mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,04500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,70693**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03767 (2,5 %)**

**Manodopera € 10,04500**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F10.003.002

**Voce:** 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

**Articolo:** 002 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,48000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,52220**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04305 (2,5 %)**

**Manodopera € 11,48000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F10.003.003**

**Voce:** 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.  
**Articolo:** 003 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,82390**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,60723**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08184 (2,5 %)**

**Manodopera € 19,16200**

**Incidenza manodopera 69,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F10.004.001**

**Voce:** 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.

**Articolo:** 001 - Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più starti secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,09951**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,13588**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12787 (2,5 %)**

**Manodopera € 30,79900**

**Incidenza manodopera 71,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F10.004.002**

**Voce:** 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.

**Articolo:** 002 - Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 31,26177**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 39,54614**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11723 (2,5 %)**

**Manodopera € 30,18000**

**Incidenza manodopera 76,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F10.005.002**

**Voce:** 005 - Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture.

**Articolo:** 002 - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 98,31123**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 124,36371**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36867 (2,5 %)**

**Manodopera € 98,13000**

**Incidenza manodopera 78,91 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F10.010.001**

**Voce:** 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

**Articolo:** 001 - intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,44016**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,44680**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09915 (2,5 %)**

**Manodopera € 22,84314**

**Incidenza manodopera 68,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F10.010.002**

**Voce:** 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

**Articolo:** 002 - intonaco già rimesso in luce, mediante liscivatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,81626**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,86257**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08556 (2,5 %)**

**Manodopera € 21,23800**

**Incidenza manodopera 73,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F10.011.001**

**Voce:** 011 - Trattamento finale di intonaco antico liscio a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato

**Articolo:** 001 - con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,84185**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,50994**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05191 (2,5 %)**

**Manodopera € 11,19300**

**Incidenza manodopera 63,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F10.012.001**

**Voce:** 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

**Articolo:** 001 - su intonaco esterno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,18788**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,41766**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04570 (2,5 %)**

**Manodopera € 11,19300**

**Incidenza manodopera 72,6 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.F10.012.002**

**Voce:** 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

**Articolo:** 002 - su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,41148**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,11052**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02404 (2,5 %)**

**Manodopera € 5,74000**

**Incidenza manodopera 70,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_03**

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS17\_03.F11**

**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_03.F11.001.001**

**Voce:** 001 - Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 001 - mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 49,99103**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 63,23865**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14997 (2 %)**

**Manodopera € 47,39800**

**Incidenza manodopera 74,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_03

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

## Codice regionale: TOS17\_03.F12

**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F12.002.001

**Voce:** 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

**Articolo:** 001 - con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 43,90140**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 55,53527**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16463 (2,5 %)**

**Manodopera € 37,81700**

**Incidenza manodopera 68,1 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F12.002.002

**Voce:** 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

**Articolo:** 002 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 52,33330**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 66,20162**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19625 (2,5 %)**

**Manodopera € 46,42700**

**Incidenza manodopera 70,13 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F12.002.003

**Voce:** 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

**Articolo:** 003 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 57,37232**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 72,57598**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21515 (2,5 %)**

**Manodopera € 49,29700**

**Incidenza manodopera 67,92 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F12.005.001**

**Voce:** 005 - Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

**Articolo:** 001 - per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 82,49888**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 104,36108**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30937 (2,5 %)**

**Manodopera € 79,14000**

**Incidenza manodopera 75,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F12.007.001**

**Voce:** 007 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:

**Articolo:** 001 - di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,79185**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,50669**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06672 (2,5 %)**

**Manodopera € 17,49500**

**Incidenza manodopera 77,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F12.009.001**

**Voce:** 009 - Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

**Articolo:** 001 - con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 62,00532**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 78,43673**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23252 (2,5 %)**

**Manodopera € 55,54400**

**Incidenza manodopera 70,81 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_03

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

## Codice regionale: TOS17\_03.F13

**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F13.006.001

**Voce:** 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 001 - composta da conci squadrate di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 42,11789**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 53,27913**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12635 (2 %)**

**Manodopera € 40,45500**

**Incidenza manodopera 75,93 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F13.006.002

**Voce:** 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 002 - composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 49,67917**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 62,84415**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14904 (2 %)**

**Manodopera € 47,39800**

**Incidenza manodopera 75,42 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_03.F13.009.001

**Voce:** 009 - Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 001 - con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,48459**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,58801**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05807 (2,5 %)**

**Manodopera € 12,10000**

**Incidenza manodopera 61,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F13.020.001**

**Voce:** 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 001 - con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,99145**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,69918**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02099 (1 %)**

**Manodopera € 12,10000**

**Incidenza manodopera 68,36 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_03.F13.020.002**

**Voce:** 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 002 - rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi ( perossido di idrogeno).

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,71219**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,73092**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03407 (1 %)**

**Manodopera € 18,15000**

**Incidenza manodopera 63,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.A04**

**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.A04.001.001**

**Voce:** 001 - Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere.

**Articolo:** 001 - per profondità fino a 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,14493**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,71333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00643 (2 %)**

**Manodopera € 0,50440**

**Incidenza manodopera 18,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.A04.002.002**

**Voce:** 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

**Articolo:** 002 - per quantità superiori a 5000 mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,22904**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 2,81973**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00669 (2 %)**

**Manodopera € 0,98058**

**Incidenza manodopera 34,78 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.A04.008.001**

**Voce:** 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,26717**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 4,13297**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01960 (4 %)**

**Manodopera € 1,79384**

**Incidenza manodopera 43,4 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.A04.009.002**

**Voce:** 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 8,57899**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 10,85243**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05791 (4,5 %)**

**Manodopera € 2,42696**

**Incidenza manodopera 22,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.A04.011.001**

**Voce:** 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

**Articolo:** 001 - fino alla profondita' di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 0,94583**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1,19647**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00567 (4 %)**

**Manodopera € 0,72008**

**Incidenza manodopera 60,18 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.A04.011.002**

**Voce:** 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

**Articolo:** 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1,50670**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1,90598**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00904 (4 %)**

**Manodopera € 1,05520**

**Incidenza manodopera 55,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_04

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS17\_04.A05

**Capitolo:** RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_04.A05.005.001

**Voce:** 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

**Articolo:** 001 - con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,57422**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,72639**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00258 (3 %)**

**Manodopera € 0,24108**

**Incidenza manodopera 33,19 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_04.A05.005.002

**Voce:** 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

**Articolo:** 002 - con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,60649**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,76721**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00273 (3 %)**

**Manodopera € 0,25830**

**Incidenza manodopera 33,67 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_04.A05.007.001

**Voce:** 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

**Articolo:** 001 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,90428**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,67392**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01307 (3 %)**

**Manodopera € 1,48570**

**Incidenza manodopera 40,44 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_04.A05.007.002

**Voce:** 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

**Articolo:** 002 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 13,35428**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 16,89317**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06009 (3 %)**

**Manodopera € 1,48570**

**Incidenza manodopera 8,79 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.A05.008.001**

**Voce:** 008 - Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

**Articolo:** 001 - spessore minimo 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,31240**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,92518**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01041 (3 %)**

**Manodopera € 0,68588**

**Incidenza manodopera 23,45 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.A07**

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto ad impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.A07.002.001**

**Voce:** 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

**Articolo:** 001 - eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,47655**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,13284**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00371 (1 %)**

**Manodopera € 0,76820**

**Incidenza manodopera 24,52 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.A07.002.002**

**Voce:** 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

**Articolo:** 002 - eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 12,85345**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 16,25961**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01928 (1 %)**

**Manodopera € 0,76820**

**Incidenza manodopera 4,72 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_04

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS17\_04.B03

**Capitolo:** ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_04.B03.001.001

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

**Articolo:** 001 - Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40906**

**Prezzo a kg € 1,78245**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,75968**

**Incidenza manodopera 42,62 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_04.B03.001.002

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

**Articolo:** 002 - Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,55097**

**Prezzo a kg € 1,96198**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00349 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,91982**

**Incidenza manodopera 46,88 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_04.B03.001.010

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

**Articolo:** 010 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,92680**

**Prezzo a kg € 1,17240**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00139 (1 %)**

**Manodopera € 0,32120**

**Incidenza manodopera 27,4 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_04.B03.001.015

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

**Articolo:** 015 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,94280**

**Prezzo a kg € 1,19264**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00141 (1 %)**

**Manodopera € 0,32120**

**Incidenza manodopera 26,93 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.B12**

**Capitolo:** CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.B12.001.001**

**Voce:** 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 18,64468**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 23,58552**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02797 (1 %)**

**Manodopera € 1,55530**

**Incidenza manodopera 6,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.B12.001.002**

**Voce:** 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 38,62251**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 48,85748**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05793 (1 %)**

**Manodopera € 6,10778**

**Incidenza manodopera 12,5 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.B12.002.001**

**Voce:** 002 - Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.

**Articolo:** 001 - spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 19,96633**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 25,25741**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05990 (2 %)**

**Manodopera € 1,00450**

**Incidenza manodopera 3,98 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.B12.003.001**

**Voce:** 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 001 - Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,63018**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,32718**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00789 (2 %)**

**Manodopera € 0,49821**

**Incidenza manodopera 14,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.B12.003.002**

**Voce:** 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 002 - Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 9,58352**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 12,12315**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02875 (2 %)**

**Manodopera € 1,91678**

**Incidenza manodopera 15,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.B12.003.003**

**Voce:** 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 003 - Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 15,62359**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 19,76384**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04687 (2 %)**

**Manodopera € 3,67934**

**Incidenza manodopera 18,62 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.E02**

**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E02.001.001**

**Voce:** 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 - con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,00522**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,92160**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04952 (3 %)**

**Manodopera € 0,55821**

**Incidenza manodopera 4,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E02.001.002**

**Voce:** 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,04864**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,32653**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00472 (3 %)**

**Manodopera € 0,04205**

**Incidenza manodopera 3,17 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E02.002.001**

**Voce:** 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,19530**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,10205**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03238 (3 %)**

**Manodopera € 0,43167**

**Incidenza manodopera 4,74 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E02.002.002**

**Voce:** 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,11641**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,41226**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00502 (3 %)**

**Manodopera € 0,05045**

**Incidenza manodopera 3,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E02.003.001

**Voce:** 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,54401**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,48317**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01595 (3 %)**

**Manodopera € 0,37468**

**Incidenza manodopera 8,36 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E02.003.002

**Voce:** 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,52625**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,93070**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00687 (3 %)**

**Manodopera € 0,15136**

**Incidenza manodopera 7,84 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E02.003.003

**Voce:** 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,37186**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,53041**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01967 (3 %)**

**Manodopera € 0,30207**

**Incidenza manodopera 5,46 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E02.003.004

**Voce:** 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 004 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,27998**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,61918**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00576 (3 %)**

**Manodopera € 0,10932**

**Incidenza manodopera 6,75 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E02.008.001

**Voce:** 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,68680**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,45880**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03009 (3 %)**

**Manodopera € 0,31908**

**Incidenza manodopera 3,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E02.008.005**

**Voce:** 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 005 - tipo GAP GRADED o semichuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 6,81680**

**Prezzo a % € 8,62325**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01023 (1 %)**

**Manodopera € 0,31908**

**Incidenza manodopera 3,7 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E02.009.001**

**Voce:** 009 - Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,25756**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,18081**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03266 (3 %)**

**Manodopera € 0,32749**

**Incidenza manodopera 3,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.E06**

**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.002.001**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

**Articolo:** 001 - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,31226**

**Prezzo a m € 11,78001**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02095 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,00725**

**Incidenza manodopera 51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.002.002**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

**Articolo:** 002 - a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,96914**

**Prezzo a m € 17,67096**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03143 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,60872**

**Incidenza manodopera 37,4 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.010.001**

**Voce:** 010 - Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5

**Articolo:** 001 - compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,64506**

**Prezzo a m € 24,85100**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04420 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,14212**

**Incidenza manodopera 60,93 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.011.001**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

**Articolo:** 001 - diritto cm 8x25x100

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17680**

**Prezzo a m € 12,87366**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02290 (1,5 %)**

**Manodopera € 5,41634**

**Incidenza manodopera 42,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.011.002**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

**Articolo:** 002 - curvilineo cm 8x25x80

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,40169**

**Prezzo a m € 22,01313**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03915 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,65561**

**Incidenza manodopera 43,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.015.001**

**Voce:** 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 001 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,98067**

**Prezzo a m € 15,15555**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01797 (1 %)**

**Manodopera € 8,14600**

**Incidenza manodopera 53,75 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.015.002**

**Voce:** 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 002 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,90420**

**Prezzo a m € 18,85382**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02236 (1 %)**

**Manodopera € 9,77520**

**Incidenza manodopera 51,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.015.003**

**Voce:** 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 003 - lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,62397**

**Prezzo a m² € 51,38932**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06094 (1 %)**

**Manodopera € 28,51100**

**Incidenza manodopera 55,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E06.015.004

**Voce:** 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 004 - lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 46,59590**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 58,94381**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06989 (1 %)**

**Manodopera € 34,82160**

**Incidenza manodopera 59,08 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E06.015.005

**Voce:** 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 005 - lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 64,60704**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 81,72791**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09691 (1 %)**

**Manodopera € 47,48400**

**Incidenza manodopera 58,1 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E06.017.001

**Voce:** 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

**Articolo:** 001 - a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,78879**

**Prezzo a m € 18,70781**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03327 (1,5 %)**

**Manodopera € 5,90384**

**Incidenza manodopera 31,56 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E06.017.005

**Voce:** 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

**Articolo:** 005 - per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,11875**

**Prezzo a m € 25,45022**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03018 (1 %)**

**Manodopera € 11,17984**

**Incidenza manodopera 43,93 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.020.001**

**Voce:** 020 - Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

**Articolo:** 001 - Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,69100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,43912**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03254 (1 %)**

**Manodopera € 9,38000**

**Incidenza manodopera 34,18 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.025.001**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40\*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

**Articolo:** 001 - plinto dimensioni 100\*100\*h100 palo H mt. 10 chiuso ghisa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,13394**

**Prezzo a cad € 206,36443**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24470 (1 %)**

**Manodopera € 13,96594**

**Incidenza manodopera 6,77 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.028.001**

**Voce:** 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 001 - Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,03510**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,28440**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02405 (1 %)**

**Manodopera € 11,99560**

**Incidenza manodopera 59,14 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E06.028.002**

**Voce:** 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 002 - Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,20950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 48,33502**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05731 (1 %)**

**Manodopera € 23,74200**

**Incidenza manodopera 49,12 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_04

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

## Codice regionale: TOS17\_04.E07

**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_04.E07.001.001

**Voce:** 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 001 - larghezza cm 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22796**

**Prezzo a m € 0,28836**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00034 (1 %)**

**Manodopera € 0,13190**

**Incidenza manodopera 45,74 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_04.E07.001.002

**Voce:** 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 002 - larghezza cm 15

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24325**

**Prezzo a m € 0,30772**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00036 (1 %)**

**Manodopera € 0,13190**

**Incidenza manodopera 42,86 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_04.E07.001.003

**Voce:** 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 003 - larghezza cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27681**

**Prezzo a m € 0,35017**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00042 (1 %)**

**Manodopera € 0,13190**

**Incidenza manodopera 37,67 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_04.E07.001.004

**Voce:** 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 004 - larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,33599**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,95503**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00350 (1 %)**

**Manodopera € 1,49838**

**Incidenza manodopera 50,71 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E07.003.001

**Voce:** 003 - Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

**Articolo:** 001 - laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 35,96350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 45,49383**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05395 (1 %)**

**Manodopera € 5,27600**

**Incidenza manodopera 11,6 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E07.005.001

**Voce:** 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

**Articolo:** 001 - di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,86874**

**Prezzo a cad € 25,13396**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02980 (1 %)**

**Manodopera € 15,84183**

**Incidenza manodopera 63,03 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E07.005.002

**Voce:** 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

**Articolo:** 002 - di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77080**

**Prezzo a cad € 6,03506**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00716 (1 %)**

**Manodopera € 4,22080**

**Incidenza manodopera 69,94 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E07.005.003

**Voce:** 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

**Articolo:** 003 - di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77080**

**Prezzo a cad € 6,03506**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00716 (1 %)**

**Manodopera € 4,22080**

**Incidenza manodopera 69,94 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.E07.005.004

**Voce:** 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

**Articolo:** 004 - di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77080**

**Prezzo a cad € 6,03506**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00716 (1 %)**

**Manodopera € 4,22080**

**Incidenza manodopera 69,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E07.005.010**

**Voce:** 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

**Articolo:** 010 - Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,11040**

**Prezzo a cad € 2,66966**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (1 %)**

**Manodopera € 2,11040**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.E08**

**Capitolo:** BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E08.001.001**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.

**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,07313**

**Prezzo a m € 43,10251**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10222 (2 %)**

**Manodopera € 11,01600**

**Incidenza manodopera 25,56 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E08.002.001**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1.

**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,32313**

**Prezzo a m € 49,74376**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11797 (2 %)**

**Manodopera € 11,01600**

**Incidenza manodopera 22,15 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E08.003.001**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,35313**

**Prezzo a m € 61,16671**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14506 (2 %)**

**Manodopera € 11,01600**

**Incidenza manodopera 18,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E08.003.002**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

**Articolo:** 002 - per spartitraffico W4 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,98813**

**Prezzo a m € 86,00498**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20396 (2 %)**

**Manodopera € 11,01600**

**Incidenza manodopera 12,81 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_04.E08.003.003

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

**Articolo:** 003 - per bordo ponte W4 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 97,37313**

**Prezzo a m € 123,17701**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29212 (2 %)**

**Manodopera € 13,88600**

**Incidenza manodopera 11,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_04.E08.004.001

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.

**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,44313**

**Prezzo a m € 122,00056**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28933 (2 %)**

**Manodopera € 11,01600**

**Incidenza manodopera 9,03 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_04.E08.004.002

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.

**Articolo:** 002 - per spartitraffico W8 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 127,62813**

**Prezzo a m € 161,44958**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38288 (2 %)**

**Manodopera € 11,01600**

**Incidenza manodopera 6,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_04.E08.004.003

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.

**Articolo:** 003 - per bordo ponte W7 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,21813**

**Prezzo a m € 201,41093**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47765 (2 %)**

**Manodopera € 13,88600**

**Incidenza manodopera 6,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_04.E08.005.001

**Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.

**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,54813**

**Prezzo a m € 122,13338**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28964 (2 %)**

**Manodopera € 11,01600**

**Incidenza manodopera 9,02 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E08.005.002**

**Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.

**Articolo:** 002 - per spartitraffico W6 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 138,96813**

**Prezzo a m € 175,79468**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41690 (2 %)**

**Manodopera € 11,01600**

**Incidenza manodopera 6,27 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E08.005.003**

**Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.

**Articolo:** 003 - per bordo ponte W5 A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 170,76813**

**Prezzo a m € 216,02168**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51230 (2 %)**

**Manodopera € 13,88600**

**Incidenza manodopera 6,43 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.E09**

**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E09.001.001**

**Voce:** 001 - Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione

**Articolo:** 001 - a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,37335**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,47229**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (0,5 %)**

**Manodopera € 0,30135**

**Incidenza manodopera 63,81 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.E09.011.001**

**Voce:** 011 - Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura

**Articolo:** 001 - con teli con resistenza a trazione (L/T)  $\geq 25$  kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,32056**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,93551**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00174 (0,5 %)**

**Manodopera € 1,49731**

**Incidenza manodopera 51,01 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.F06**

**Capitolo:** FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F06.002.003**

**Voce:** 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 003 - d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,19662**

**Prezzo a m € 67,29373**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07979 (1 %)**

**Manodopera € 14,49272**

**Incidenza manodopera 21,54 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F06.002.008**

**Voce:** 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 008 - d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,82212**

**Prezzo a m € 202,17499**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71920 (3 %)**

**Manodopera € 13,05772**

**Incidenza manodopera 6,46 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F06.008.001**

**Voce:** 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 001 - diam. est. 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,78930**

**Prezzo a m € 18,70846**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06655 (3 %)**

**Manodopera € 4,99760**

**Incidenza manodopera 26,71 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F06.008.002**

**Voce:** 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 002 - diam. est. 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,63810**

**Prezzo a m € 24,84220**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08837 (3 %)**

**Manodopera € 4,99760**

**Incidenza manodopera 20,12 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.F06.008.003**

**Voce:** 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 003 - diam. est. 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,94430**

**Prezzo a m € 35,34954**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12575 (3 %)**

**Manodopera € 5,47880**

**Incidenza manodopera 15,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.F06.008.004**

**Voce:** 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 004 - diam. est. 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,86930**

**Prezzo a m € 51,69966**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18391 (3 %)**

**Manodopera € 5,47880**

**Incidenza manodopera 10,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.F06.023.001**

**Voce:** 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

**Articolo:** 001 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,28094**

**Prezzo a cad € 53,48539**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19026 (3 %)**

**Manodopera € 13,96594**

**Incidenza manodopera 26,11 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.F06.023.002**

**Voce:** 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

**Articolo:** 002 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,09394**

**Prezzo a cad € 57,04383**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06764 (1 %)**

**Manodopera € 13,96594**

**Incidenza manodopera 24,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.F06.023.004**

**Voce:** 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

**Articolo:** 004 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,12394**

**Prezzo a cad € 165,87178**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59006 (3 %)**

**Manodopera € 13,96594**

**Incidenza manodopera 8,42 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.F06.025.001

**Voce:** 025 - Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone

**Articolo:** 001 - nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,63680**

**Prezzo a cad € 57,73055**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20537 (3 %)**

**Manodopera € 9,49680**

**Incidenza manodopera 16,45 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.F06.031.001

**Voce:** 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

**Articolo:** 001 - piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,71086**

**Prezzo a cad € 100,83423**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35870 (3 %)**

**Manodopera € 39,59732**

**Incidenza manodopera 39,27 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.F06.031.010

**Voce:** 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

**Articolo:** 010 - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,53576**

**Prezzo a cad € 119,58774**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42541 (3 %)**

**Manodopera € 39,61948**

**Incidenza manodopera 33,13 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.F06.040.001

**Voce:** 040 - Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

**Articolo:** 001 - dimensioni circa 30x100 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,52394**

**Prezzo a m € 66,44278**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23636 (3 %)**

**Manodopera € 13,96594**

**Incidenza manodopera 21,02 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.F06.053.001

**Voce:** 053 - Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20

**Articolo:** 001 - d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,16736**

**Prezzo a cad € 226,64671**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80625 (3 %)**

**Manodopera € 74,44108**

**Incidenza manodopera 32,84 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.F07**

**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F07.001.002**

**Voce:** 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

**Articolo:** 002 - normale con coperchio, 64x37x200 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,43793**

**Prezzo a m € 87,83898**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31247 (3 %)**

**Manodopera € 22,16994**

**Incidenza manodopera 25,24 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F07.001.003**

**Voce:** 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

**Articolo:** 003 - normale senza coperchio 74x47x200

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,65592**

**Prezzo a m € 47,63473**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16945 (3 %)**

**Manodopera € 17,24517**

**Incidenza manodopera 36,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F07.002.001**

**Voce:** 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

**Articolo:** 001 - a tegolo 47/37x17/14x55cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,01240**

**Prezzo a m € 16,46069**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05856 (3 %)**

**Manodopera € 7,38640**

**Incidenza manodopera 44,87 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F07.002.002**

**Voce:** 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

**Articolo:** 002 - imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,03600**

**Prezzo a cad € 16,49054**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05866 (3 %)**

**Manodopera € 5,27600**

**Incidenza manodopera 31,99 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F07.003.002**

**Voce:** 003 - Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10

**Articolo:** 002 - diametro 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,10480**

**Prezzo a m € 45,67257**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16247 (3 %)**

**Manodopera € 12,13480**

**Incidenza manodopera 26,57 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F07.006.001**

**Voce:** 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

**Articolo:** 001 - DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,83560**

**Prezzo a m € 11,17703**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01325 (1 %)**

**Manodopera € 3,16560**

**Incidenza manodopera 28,32 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F07.006.002**

**Voce:** 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

**Articolo:** 002 - DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,71260**

**Prezzo a m € 7,22644**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02571 (3 %)**

**Manodopera € 3,16560**

**Incidenza manodopera 43,81 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F07.007.001**

**Voce:** 007 - Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.

**Articolo:** 001 - con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,93671**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,30493**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01341 (1 %)**

**Manodopera € 2,95805**

**Incidenza manodopera 26,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_04**

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS17\_04.F08**

**Capitolo:** CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F08.012.001**

**Voce:** 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 001 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,44025**

**Prezzo a m € 5,61692**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00666 (1 %)**

**Manodopera € 1,77625**

**Incidenza manodopera 31,62 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F08.012.002**

**Voce:** 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 002 - diametro 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,51485**

**Prezzo a m € 6,97629**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00827 (1 %)**

**Manodopera € 1,97925**

**Incidenza manodopera 28,37 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F08.012.003**

**Voce:** 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 003 - diametro 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,99570**

**Prezzo a m € 7,58456**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00899 (1 %)**

**Manodopera € 2,21270**

**Incidenza manodopera 29,17 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.F08.012.004**

**Voce:** 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 004 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,70200**

**Prezzo a m € 11,00803**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01305 (1 %)**

**Manodopera € 2,63900**

**Incidenza manodopera 23,97 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_04

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

## Codice regionale: TOS17\_04.G01

**Capitolo:** SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_04.G01.001.001

**Voce:** 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 720,94077**

**Prezzo a m € 911,99008**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,32564 (4 %)**

**Manodopera € 118,60170**

**Incidenza manodopera 13 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_04.G01.001.002

**Voce:** 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 989,03739**

**Prezzo a m € 1.251,13229**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,93422 (4 %)**

**Manodopera € 157,48635**

**Incidenza manodopera 12,59 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_04.G01.001.003

**Voce:** 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.297,23793**

**Prezzo a m € 1.641,00598**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,78343 (4 %)**

**Manodopera € 200,84265**

**Incidenza manodopera 12,24 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_04.G01.001.004

**Voce:** 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.645,49361**

**Prezzo a m € 2.081,54942**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,87296 (4 %)**

**Manodopera € 248,65507**

**Incidenza manodopera 11,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.001.005**

**Voce:** 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.033,40488**

**Prezzo a m € 2.572,25717**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,20043 (4 %)**

**Manodopera € 300,87027**

**Incidenza manodopera 11,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.002.001**

**Voce:** 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 666,37504**

**Prezzo a m € 842,96443**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,99825 (4 %)**

**Manodopera € 110,69377**

**Incidenza manodopera 13,13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.002.002**

**Voce:** 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 959,25780**

**Prezzo a m € 1.213,46111**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,75555 (4 %)**

**Manodopera € 154,35348**

**Incidenza manodopera 12,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.002.003**

**Voce:** 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.217,06534**

**Prezzo a m € 1.539,58766**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,30239 (4 %)**

**Manodopera € 190,09575**

**Incidenza manodopera 12,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.002.004**

**Voce:** 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.617,79645**

**Prezzo a m € 2.046,51251**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,70678 (4 %)**

**Manodopera € 244,90590**

**Incidenza manodopera 11,97 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.002.005**

**Voce:** 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.928,19968**

**Prezzo a m € 2.439,17260**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,56920 (4 %)**

**Manodopera € 287,32771**

**Incidenza manodopera 11,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.004.001**

**Voce:** 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 587,95844**

**Prezzo a m € 743,76743**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,52775 (4 %)**

**Manodopera € 96,07473**

**Incidenza manodopera 12,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.004.002**

**Voce:** 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 830,68192**

**Prezzo a m € 1.050,81263**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,98409 (4 %)**

**Manodopera € 132,13655**

**Incidenza manodopera 12,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.004.003**

**Voce:** 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.113,54269**

**Prezzo a m € 1.408,63150**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,68126 (4 %)**

**Manodopera € 172,68359**

**Incidenza manodopera 12,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.004.004**

**Voce:** 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.436,39186**

**Prezzo a m € 1.817,03571**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,61835 (4 %)**

**Manodopera € 217,65961**

**Incidenza manodopera 11,98 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.004.005**

**Voce:** 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.799,57098**

**Prezzo a m € 2.276,45729**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,79743 (4 %)**

**Manodopera € 267,12244**

**Incidenza manodopera 11,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.005.001**

**Voce:** 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 759,98626**

**Prezzo a m € 961,38262**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,55992 (4 %)**

**Manodopera € 201,14872**

**Incidenza manodopera 20,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.005.002**

**Voce:** 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.022,64150**

**Prezzo a m € 1.293,64150**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,13585 (4 %)**

**Manodopera € 239,69807**

**Incidenza manodopera 18,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.005.003**

**Voce:** 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.321,49019**

**Prezzo a m € 1.671,68509**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,92894 (4 %)**

**Manodopera € 282,01389**

**Incidenza manodopera 16,87 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.005.004**

**Voce:** 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.660,40172**

**Prezzo a m € 2.100,40818**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,96241 (4 %)**

**Manodopera € 328,78681**

**Incidenza manodopera 15,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.005.005**

**Voce:** 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.039,33889**

**Prezzo a m € 2.579,76370**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,23603 (4 %)**

**Manodopera € 380,00277**

**Incidenza manodopera 14,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.006.001**

**Voce:** 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 562,40371**

**Prezzo a m € 711,44069**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,37442 (4 %)**

**Manodopera € 92,52007**

**Incidenza manodopera 13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.006.002**

**Voce:** 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 799,02144**

**Prezzo a m € 1.010,76212**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,79413 (4 %)**

**Manodopera € 127,91253**

**Incidenza manodopera 12,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.006.003**

**Voce:** 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.075,33094**

**Prezzo a m € 1.360,29363**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,45199 (4 %)**

**Manodopera € 167,71088**

**Incidenza manodopera 12,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.006.004**

**Voce:** 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.392,14113**

**Prezzo a m € 1.761,05854**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,35285 (4 %)**

**Manodopera € 212,02497**

**Incidenza manodopera 12,04 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.006.005**

**Voce:** 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.748,64311**

**Prezzo a m € 2.212,03353**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,49186 (4 %)**

**Manodopera € 260,74495**

**Incidenza manodopera 11,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.009.001**

**Voce:** 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 801,77744**

**Prezzo a m € 1.014,24846**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,81066 (4 %)**

**Manodopera € 207,29456**

**Incidenza manodopera 20,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.009.002**

**Voce:** 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.058,86933**

**Prezzo a m € 1.339,46970**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,35322 (4 %)**

**Manodopera € 244,80851**

**Incidenza manodopera 18,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.009.003**

**Voce:** 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.361,80317**

**Prezzo a m € 1.722,68100**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,17082 (4 %)**

**Manodopera € 287,53417**

**Incidenza manodopera 16,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.009.004**

**Voce:** 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.707,24184**

**Prezzo a m € 2.159,66093**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,24345 (4 %)**

**Manodopera € 335,02610**

**Incidenza manodopera 15,51 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.009.005**

**Voce:** 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.097,95571**

**Prezzo a m € 2.653,91397**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,58773 (4 %)**

**Manodopera € 387,57181**

**Incidenza manodopera 14,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.011.001**

**Voce:** 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 752,46388**

**Prezzo a m € 951,86681**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,51478 (4 %)**

**Manodopera € 129,93420**

**Incidenza manodopera 13,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.011.002**

**Voce:** 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 797,70844**

**Prezzo a m € 1.009,10117**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,78625 (4 %)**

**Manodopera € 149,28999**

**Incidenza manodopera 14,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.011.003**

**Voce:** 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 847,46478**

**Prezzo a m € 1.072,04295**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,08479 (4 %)**

**Manodopera € 170,62668**

**Incidenza manodopera 15,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.011.004**

**Voce:** 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 901,62549**

**Prezzo a m € 1.140,55625**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,40975 (4 %)**

**Manodopera € 193,90479**

**Incidenza manodopera 17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.011.005**

**Voce:** 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 958,83432**

**Prezzo a m € 1.212,92542**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,75301 (4 %)**

**Manodopera € 218,54518**

**Incidenza manodopera 18,02 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.012.001**

**Voce:** 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 706,46283**

**Prezzo a m € 893,67548**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,23878 (4 %)**

**Manodopera € 123,29009**

**Incidenza manodopera 13,8 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.012.002**

**Voce:** 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 749,48748**

**Prezzo a m € 948,10166**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,49692 (4 %)**

**Manodopera € 141,66543**

**Incidenza manodopera 14,94 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.012.003**

**Voce:** 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 837,87990**

**Prezzo a m € 1.059,91807**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,02728 (4 %)**

**Manodopera € 182,33125**

**Incidenza manodopera 17,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.012.004**

**Voce:** 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 848,85729**

**Prezzo a m € 1.073,80448**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,09314 (4 %)**

**Manodopera € 184,27985**

**Incidenza manodopera 17,16 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.012.005**

**Voce:** 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 904,01541**

**Prezzo a m € 1.143,57950**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,42409 (4 %)**

**Manodopera € 208,01810**

**Incidenza manodopera 18,19 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.014.001**

**Voce:** 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 628,67128**

**Prezzo a m € 795,26917**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,77203 (4 %)**

**Manodopera € 109,47166**

**Incidenza manodopera 13,77 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.014.002**

**Voce:** 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 670,48311**

**Prezzo a m € 848,16114**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,02290 (4 %)**

**Manodopera € 127,31736**

**Incidenza manodopera 15,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.014.003**

**Voce:** 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 716,80674**

**Prezzo a m € 906,76053**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,30084 (4 %)**

**Manodopera € 147,14396**

**Incidenza manodopera 16,23 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.014.004**

**Voce:** 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 769,54086**

**Prezzo a m € 973,46919**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,61725 (4 %)**

**Manodopera € 169,79450**

**Incidenza manodopera 17,44 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.014.005**

**Voce:** 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 821,86408**

**Prezzo a m € 1.039,65806**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,93118 (4 %)**

**Manodopera € 192,27788**

**Incidenza manodopera 18,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.015.001**

**Voce:** 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 699,06060**

**Prezzo a m € 884,31165**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,19436 (4 %)**

**Manodopera € 180,03251**

**Incidenza manodopera 20,36 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.015.002**

**Voce:** 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 739,39392**

**Prezzo a m € 935,33330**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,43636 (4 %)**

**Manodopera € 196,21002**

**Incidenza manodopera 20,98 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.015.003**

**Voce:** 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 780,22497**

**Prezzo a m € 986,98459**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,68135 (4 %)**

**Manodopera € 213,62427**

**Incidenza manodopera 21,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.015.004**

**Voce:** 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 825,56782**

**Prezzo a m € 1.044,34330**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,95341 (4 %)**

**Manodopera € 233,01941**

**Incidenza manodopera 22,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.015.005**

**Voce:** 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 875,31503**

**Prezzo a m € 1.107,27352**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,25189 (4 %)**

**Manodopera € 254,35598**

**Incidenza manodopera 22,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.016.001**

**Voce:** 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 607,41386**

**Prezzo a m € 768,37853**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,64448 (4 %)**

**Manodopera € 105,92262**

**Incidenza manodopera 13,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.016.002**

**Voce:** 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 648,11118**

**Prezzo a m € 819,86064**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,88867 (4 %)**

**Manodopera € 123,27803**

**Incidenza manodopera 15,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.016.003**

**Voce:** 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 693,32028**

**Prezzo a m € 877,05016**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,15992 (4 %)**

**Manodopera € 142,61434**

**Incidenza manodopera 16,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.016.004**

**Voce:** 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 742,93375**

**Prezzo a m € 939,81120**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,45760 (4 %)**

**Manodopera € 163,89207**

**Incidenza manodopera 17,44 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.016.005

**Voce:** 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 795,89426**

**Prezzo a m € 1.006,80624**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,77537 (4 %)**

**Manodopera € 186,65968**

**Incidenza manodopera 18,54 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.019.001

**Voce:** 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 - altezza sezione m 1,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 725,83481**

**Prezzo a m € 918,18103**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,35501 (4 %)**

**Manodopera € 184,13775**

**Incidenza manodopera 20,05 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.019.002

**Voce:** 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 - altezza sezione m 2,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 763,36689**

**Prezzo a m € 965,65911**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,58020 (4 %)**

**Manodopera € 200,10073**

**Incidenza manodopera 20,72 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.019.003

**Voce:** 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 - altezza sezione m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 804,87579**

**Prezzo a m € 1.018,16788**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,82925 (4 %)**

**Manodopera € 217,80928**

**Incidenza manodopera 21,39 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.019.004

**Voce:** 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 - altezza sezione m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 851,85899**

**Prezzo a m € 1.077,60163**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,11115 (4 %)**

**Manodopera € 237,92992**

**Incidenza manodopera 22,08 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.019.005**

**Voce:** 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 - altezza sezione m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 896,24962**

**Prezzo a m € 1.133,75577**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,37750 (4 %)**

**Manodopera € 252,55008**

**Incidenza manodopera 22,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.021.001**

**Voce:** 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.208,53546**

**Prezzo a m € 2.793,79735**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,25121 (4 %)**

**Manodopera € 374,51169**

**Incidenza manodopera 13,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.021.002**

**Voce:** 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.784,10528**

**Prezzo a m € 3.521,89317**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,70463 (4 %)**

**Manodopera € 459,83717**

**Incidenza manodopera 13,06 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.021.003**

**Voce:** 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.408,60682**

**Prezzo a m € 4.311,88763**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,45164 (4 %)**

**Manodopera € 555,04539**

**Incidenza manodopera 12,87 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.021.004**

**Voce:** 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.035,96623**

**Prezzo a m € 5.105,49728**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,21580 (4 %)**

**Manodopera € 673,11815**

**Incidenza manodopera 13,18 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.022.001**

**Voce:** 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.119,55657**

**Prezzo a m € 2.681,23906**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,71734 (4 %)**

**Manodopera € 362,49073**

**Incidenza manodopera 13,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.022.002**

**Voce:** 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.678,46088**

**Prezzo a m € 3.388,25301**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,07077 (4 %)**

**Manodopera € 445,24040**

**Incidenza manodopera 13,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.022.003**

**Voce:** 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.292,78868**

**Prezzo a m € 4.165,37768**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,75673 (4 %)**

**Manodopera € 539,98127**

**Incidenza manodopera 12,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.022.004**

**Voce:** 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.906,66311**

**Prezzo a m € 4.941,92884**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,43998 (4 %)**

**Manodopera € 656,49657**

**Incidenza manodopera 13,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.024.001**

**Voce:** 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.060,01514**

**Prezzo a m € 2.605,91915**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,36009 (4 %)**

**Manodopera € 353,95020**

**Incidenza manodopera 13,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.024.002**

**Voce:** 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.578,71913**

**Prezzo a m € 3.262,07969**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,47231 (4 %)**

**Manodopera € 431,05525**

**Incidenza manodopera 13,21 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.024.003**

**Voce:** 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.166,28639**

**Prezzo a m € 4.005,35228**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,99772 (4 %)**

**Manodopera € 521,88831**

**Incidenza manodopera 13,03 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.024.004**

**Voce:** 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.756,80598**

**Prezzo a m € 4.752,35956**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,54084 (4 %)**

**Manodopera € 636,26509**

**Incidenza manodopera 13,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.025.001**

**Voce:** 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.118,37210**

**Prezzo a m € 2.679,74071**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,71023 (4 %)**

**Manodopera € 420,03421**

**Incidenza manodopera 15,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.025.002**

**Voce:** 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.664,68144**

**Prezzo a m € 3.370,82202**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,98809 (4 %)**

**Manodopera € 501,69158**

**Incidenza manodopera 14,88 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.025.003**

**Voce:** 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.258,40310**

**Prezzo a m € 4.121,87992**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,55042 (4 %)**

**Manodopera € 592,98048**

**Incidenza manodopera 14,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.025.004**

**Voce:** 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.851,98550**

**Prezzo a m € 4.872,76166**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,11191 (4 %)**

**Manodopera € 706,77880**

**Incidenza manodopera 14,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.026.001**

**Voce:** 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.012,95742**

**Prezzo a m € 2.546,39113**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,07774 (4 %)**

**Manodopera € 346,87360**

**Incidenza manodopera 13,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.026.002**

**Voce:** 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.371,19962**

**Prezzo a m € 2.999,56751**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,22720 (4 %)**

**Manodopera € 427,32297**

**Incidenza manodopera 14,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.026.003**

**Voce:** 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.765,93065**

**Prezzo a m € 3.498,90227**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,59558 (4 %)**

**Manodopera € 519,79941**

**Incidenza manodopera 14,86 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.026.004**

**Voce:** 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.223,64034**

**Prezzo a m € 4.077,90503**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,34184 (4 %)**

**Manodopera € 633,02382**

**Incidenza manodopera 15,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.029.001**

**Voce:** 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.166,75960**

**Prezzo a m € 2.740,95089**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,00056 (4 %)**

**Manodopera € 426,44155**

**Incidenza manodopera 15,56 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.029.002**

**Voce:** 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.541,19255**

**Prezzo a m € 3.214,60858**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,24716 (4 %)**

**Manodopera € 448,38284**

**Incidenza manodopera 13,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.029.003**

**Voce:** 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.934,62551**

**Prezzo a m € 3.712,30127**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,60775 (4 %)**

**Manodopera € 470,32413**

**Incidenza manodopera 12,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.029.004**

**Voce:** 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.262,95881**

**Prezzo a m € 4.127,64289**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,57775 (4 %)**

**Manodopera € 492,62096**

**Incidenza manodopera 11,93 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.031.001**

**Voce:** 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.979,86244**

**Prezzo a m € 2.504,52599**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,87917 (4 %)**

**Manodopera € 431,59995**

**Incidenza manodopera 17,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.031.002**

**Voce:** 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.200,77230**

**Prezzo a m € 2.783,97696**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,20463 (4 %)**

**Manodopera € 401,19498**

**Incidenza manodopera 14,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.031.003**

**Voce:** 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.646,39029**

**Prezzo a m € 3.347,68372**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,87834 (4 %)**

**Manodopera € 473,10339**

**Incidenza manodopera 14,13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.031.004**

**Voce:** 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.067,39396**

**Prezzo a m € 3.880,25336**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,40436 (4 %)**

**Manodopera € 552,74896**

**Incidenza manodopera 14,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.032.001**

**Voce:** 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.924,89898**

**Prezzo a m € 2.434,99720**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,54939 (4 %)**

**Manodopera € 421,34000**

**Incidenza manodopera 17,3 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.032.002**

**Voce:** 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.152,04191**

**Prezzo a m € 2.722,33302**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,91225 (4 %)**

**Manodopera € 392,06543**

**Incidenza manodopera 14,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.032.003**

**Voce:** 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.607,00782**

**Prezzo a m € 3.297,86489**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,64205 (4 %)**

**Manodopera € 469,83957**

**Incidenza manodopera 14,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.032.004**

**Voce:** 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.028,01149**

**Prezzo a m € 3.830,43453**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,16807 (4 %)**

**Manodopera € 549,48514**

**Incidenza manodopera 14,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.034.001**

**Voce:** 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.852,18018**

**Prezzo a m € 2.343,00792**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,11308 (4 %)**

**Manodopera € 411,41157**

**Incidenza manodopera 17,56 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.034.002**

**Voce:** 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.071,13246**

**Prezzo a m € 2.619,98257**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,42679 (4 %)**

**Manodopera € 380,68222**

**Incidenza manodopera 14,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.034.003

**Voce:** 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.515,75084**

**Prezzo a m € 3.182,42482**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,09451 (4 %)**

**Manodopera € 452,19186**

**Incidenza manodopera 14,21 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.034.004

**Voce:** 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.930,71162**

**Prezzo a m € 3.707,35020**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,58427 (4 %)**

**Manodopera € 530,91774**

**Incidenza manodopera 14,32 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.035.001

**Voce:** 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.956,45001**

**Prezzo a m € 2.474,90926**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,73870 (4 %)**

**Manodopera € 499,33015**

**Incidenza manodopera 20,18 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.035.002

**Voce:** 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.173,07976**

**Prezzo a m € 2.748,94589**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,03848 (4 %)**

**Manodopera € 467,60206**

**Incidenza manodopera 17,01 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_04.G01.035.003

**Voce:** 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.612,27770**

**Prezzo a m € 3.304,53129**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,67367 (4 %)**

**Manodopera € 537,08260**

**Incidenza manodopera 16,25 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.035.004**

**Voce:** 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.026,54508**

**Prezzo a m € 3.828,57953**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,15927 (4 %)**

**Manodopera € 614,41077**

**Incidenza manodopera 16,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.036.001**

**Voce:** 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.829,67140**

**Prezzo a m € 2.314,53432**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,97803 (4 %)**

**Manodopera € 407,53969**

**Incidenza manodopera 17,61 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.036.002**

**Voce:** 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.047,26778**

**Prezzo a m € 2.589,79374**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,28361 (4 %)**

**Manodopera € 376,23048**

**Incidenza manodopera 14,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.036.003**

**Voce:** 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.491,01289**

**Prezzo a m € 3.151,13130**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,94608 (4 %)**

**Manodopera € 447,33935**

**Incidenza manodopera 14,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.036.004**

**Voce:** 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.904,85969**

**Prezzo a m € 3.674,64751**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,42916 (4 %)**

**Manodopera € 525,57508**

**Incidenza manodopera 14,3 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.039.001**

**Voce:** 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.310,31708**

**Prezzo a m € 2.922,55110**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,86190 (4 %)**

**Manodopera € 543,35814**

**Incidenza manodopera 18,59 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.039.002**

**Voce:** 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.558,85794**

**Prezzo a m € 3.236,95530**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,35315 (4 %)**

**Manodopera € 575,43422**

**Incidenza manodopera 17,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.039.003**

**Voce:** 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.834,16992**

**Prezzo a m € 3.585,22495**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,00502 (4 %)**

**Manodopera € 610,88602**

**Incidenza manodopera 17,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.039.004**

**Voce:** 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.051,70933**

**Prezzo a m € 3.860,41230**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,31026 (4 %)**

**Manodopera € 650,23906**

**Incidenza manodopera 16,84 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.041.001**

**Voce:** 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 - altezza rilevato m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.027,97805**

**Prezzo a m € 3.830,39223**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,16787 (4 %)**

**Manodopera € 758,27719**

**Incidenza manodopera 19,8 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.041.002**

**Voce:** 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 - altezza rilevato m 6,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.565,30190**

**Prezzo a m € 4.510,10691**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,39181 (4 %)**

**Manodopera € 897,70588**

**Incidenza manodopera 19,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.041.003**

**Voce:** 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 - altezza rilevato m 7,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.393,35850**

**Prezzo a m € 5.557,59850**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,36015 (4 %)**

**Manodopera € 1.056,88725**

**Incidenza manodopera 19,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.041.004**

**Voce:** 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 - altezza rilevato m 8,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.004,97333**

**Prezzo a m € 6.331,29126**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,02984 (4 %)**

**Manodopera € 1.202,63825**

**Incidenza manodopera 19 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.041.005**

**Voce:** 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 005 - altezza rilevato m 9,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.633,33518**

**Prezzo a m € 7.126,16900**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,80001 (4 %)**

**Manodopera € 1.350,09928**

**Incidenza manodopera 18,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.042.001**

**Voce:** 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 - altezza rilevato m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.917,39183**

**Prezzo a m € 3.690,50067**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,50435 (4 %)**

**Manodopera € 743,89719**

**Incidenza manodopera 20,16 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.042.002**

**Voce:** 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 - altezza rilevato m 6,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.460,03708**

**Prezzo a m € 4.376,94691**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,76022 (4 %)**

**Manodopera € 881,99790**

**Incidenza manodopera 20,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.042.003**

**Voce:** 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 - altezza rilevato m 7,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.257,57939**

**Prezzo a m € 5.385,83793**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,54548 (4 %)**

**Manodopera € 1.039,69356**

**Incidenza manodopera 19,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.042.004**

**Voce:** 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 - altezza rilevato m 8,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.857,73991**

**Prezzo a m € 6.145,04099**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,14644 (4 %)**

**Manodopera € 1.184,06775**

**Incidenza manodopera 19,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.042.005**

**Voce:** 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 005 - altezza rilevato m 9,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.471,54668**

**Prezzo a m € 6.921,50655**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,82928 (4 %)**

**Manodopera € 1.329,99362**

**Incidenza manodopera 19,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.044.001**

**Voce:** 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza rilevato m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.837,05691**

**Prezzo a m € 3.588,87699**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,02234 (4 %)**

**Manodopera € 732,53255**

**Incidenza manodopera 20,41 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.044.002**

**Voce:** 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza rilevato m 6,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.348,00033**

**Prezzo a m € 4.235,22042**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,08800 (4 %)**

**Manodopera € 869,07815**

**Incidenza manodopera 20,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.044.003**

**Voce:** 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza rilevato m 7,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.149,50731**

**Prezzo a m € 5.249,12675**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,89704 (4 %)**

**Manodopera € 1.025,22952**

**Incidenza manodopera 19,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.044.004**

**Voce:** 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza rilevato m 8,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.735,00274**

**Prezzo a m € 5.989,77847**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,41002 (4 %)**

**Manodopera € 1.168,06855**

**Incidenza manodopera 19,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.044.005**

**Voce:** 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 - altezza rilevato m 9,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.333,66938**

**Prezzo a m € 6.747,09176**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,00202 (4 %)**

**Manodopera € 1.311,87709**

**Incidenza manodopera 19,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.045.001**

**Voce:** 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 - altezza rilevato m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.932,53005**

**Prezzo a m € 3.709,65051**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,59518 (4 %)**

**Manodopera € 791,65152**

**Incidenza manodopera 21,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.045.002**

**Voce:** 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 - altezza rilevato m 6,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.453,82179**

**Prezzo a m € 4.369,08457**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,72293 (4 %)**

**Manodopera € 929,01861**

**Incidenza manodopera 21,26 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.045.003**

**Voce:** 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 - altezza rilevato m 7,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.264,56214**

**Prezzo a m € 5.394,67111**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,58737 (4 %)**

**Manodopera € 1.086,07151**

**Incidenza manodopera 20,13 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.045.004**

**Voce:** 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 - altezza rilevato m 8,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.856,94002**

**Prezzo a m € 6.144,02912**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,14164 (4 %)**

**Manodopera € 1.229,54377**

**Incidenza manodopera 20,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.045.005**

**Voce:** 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 - altezza rilevato m 9,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.465,77569**

**Prezzo a m € 6.914,20625**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,79465 (4 %)**

**Manodopera € 1.374,76002**

**Incidenza manodopera 19,88 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.046.001**

**Voce:** 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 - altezza rilevato m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.780,33336**

**Prezzo a m € 3.517,12170**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,68200 (4 %)**

**Manodopera € 725,24842**

**Incidenza manodopera 20,62 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.046.002**

**Voce:** 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 - altezza rilevato m 6,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.286,81507**

**Prezzo a m € 4.157,82106**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,72089 (4 %)**

**Manodopera € 861,19975**

**Incidenza manodopera 20,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.046.003**

**Voce:** 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 - altezza rilevato m 7,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.081,91933**

**Prezzo a m € 5.163,62795**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,49152 (4 %)**

**Manodopera € 1.016,67684**

**Incidenza manodopera 19,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.046.004**

**Voce:** 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 - altezza rilevato m 8,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.659,64507**

**Prezzo a m € 5.894,45102**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,95787 (4 %)**

**Manodopera € 1.158,68552**

**Incidenza manodopera 19,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.046.005**

**Voce:** 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 - altezza rilevato m 9,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.252,65809**

**Prezzo a m € 6.644,61248**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,51595 (4 %)**

**Manodopera € 1.302,36208**

**Incidenza manodopera 19,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.049.001**

**Voce:** 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 - altezza rilevato m 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.028,46771**

**Prezzo a m € 3.831,01165**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,17081 (4 %)**

**Manodopera € 804,62104**

**Incidenza manodopera 21 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.049.002**

**Voce:** 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 - altezza rilevato m 6,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.322,94568**

**Prezzo a m € 4.203,52628**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,93767 (4 %)**

**Manodopera € 826,58928**

**Incidenza manodopera 19,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.049.003**

**Voce:** 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 - altezza rilevato m 7,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.828,68175**

**Prezzo a m € 4.843,28242**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,97209 (4 %)**

**Manodopera € 866,13760**

**Incidenza manodopera 17,88 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.049.004**

**Voce:** 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 - altezza rilevato m 8,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.157,78568**

**Prezzo a m € 5.259,59889**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,94671 (4 %)**

**Manodopera € 893,34897**

**Incidenza manodopera 16,99 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_04.G01.049.005**

**Voce:** 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 - altezza rilevato m 9,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.502,53641**

**Prezzo a m € 5.695,70856**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,01522 (4 %)**

**Manodopera € 922,30842**

**Incidenza manodopera 16,19 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_05**

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale: TOS17\_05.A03**

**Capitolo:** DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_05.A03.001.001**

**Voce:** 001 - Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

**Articolo:** 001 - spinta fino alla profondità massima di 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,32257**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,93805**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00697 (2 %)**

**Manodopera € 0,94968**

**Incidenza manodopera 32,32 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_05.A03.002.001**

**Voce:** 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

**Articolo:** 001 - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a metroquadrato per centimetro € 0,44658**

**Prezzo a metroquadrato per centimetro € 0,56492**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00134 (2 %)**

**Manodopera € 0,07682**

**Incidenza manodopera 13,6 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_05.A03.002.002**

**Voce:** 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

**Articolo:** 002 - per profondita' eccedente i primi 5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a metroquadrato per centimetro € 0,39062**

**Prezzo a metroquadrato per centimetro € 0,49413**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00117 (2 %)**

**Manodopera € 0,06720**

**Incidenza manodopera 13,6 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_05.A03.003.001**

**Voce:** 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

**Articolo:** 001 - per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51405**

**Prezzo a m € 4,44527**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01054 (2 %)**

**Manodopera € 2,37420**

**Incidenza manodopera 53,41 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.003.002

**Voce:** 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

**Articolo:** 002 - per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,71350**

**Prezzo a m € 14,81758**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03514 (2 %)**

**Manodopera € 7,91400**

**Incidenza manodopera 53,41 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.004.001

**Voce:** 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

**Articolo:** 001 - con martello demolitore

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51438**

**Prezzo a m € 4,44569**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01054 (2 %)**

**Manodopera € 2,35340**

**Incidenza manodopera 52,94 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.004.002

**Voce:** 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

**Articolo:** 002 - con sega diamantata

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55325**

**Prezzo a m € 3,22986**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00766 (2 %)**

**Manodopera € 1,72200**

**Incidenza manodopera 53,31 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.004.003

**Voce:** 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

**Articolo:** 003 - con scalpello meccanico semovente

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,39779**

**Prezzo a m € 1,76820**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00419 (2 %)**

**Manodopera € 0,96084**

**Incidenza manodopera 54,34 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.005.001

**Voce:** 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto.

**Articolo:** 001 - con sottofondo in scampoli di pietra

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 28,02320**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 35,44935**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08407 (2 %)**

**Manodopera € 10,53000**

**Incidenza manodopera 29,7 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.005.002

**Voce:** 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto.

**Articolo:** 002 - con sottofondo in cls

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 46,13122**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 58,35600**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13839 (2 %)**

**Manodopera € 16,57900**

**Incidenza manodopera 28,41 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.006.001

**Voce:** 006 - Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

**Articolo:** 001 - in calcestruzzo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 49,37784**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 62,46296**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14813 (2 %)**

**Manodopera € 17,46870**

**Incidenza manodopera 27,97 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.007.001

**Voce:** 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

**Articolo:** 001 - fino a 25 cm di larghezza

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,70488**

**Prezzo a m € 5,95167**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01411 (2 %)**

**Manodopera € 1,65228**

**Incidenza manodopera 27,76 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.007.002

**Voce:** 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

**Articolo:** 002 - per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,12346**

**Prezzo a m € 7,74618**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01837 (2 %)**

**Manodopera € 2,15498**

**Incidenza manodopera 27,82 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.A03.008.001

**Voce:** 008 - Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

**Articolo:** 001 - in pietra o in cemento.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,35424**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,42311**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04606 (2 %)**

**Manodopera € 5,03779**

**Incidenza manodopera 25,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_05.A03.009.001**

**Voce:** 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

**Articolo:** 001 - in cubetti di porfido.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,09896**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,45018**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01530 (2 %)**

**Manodopera € 1,77944**

**Incidenza manodopera 27,59 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_05.A03.009.002**

**Voce:** 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

**Articolo:** 002 - in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,77807**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,42925**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04133 (2 %)**

**Manodopera € 4,73744**

**Incidenza manodopera 27,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_05.A03.009.005**

**Voce:** 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

**Articolo:** 005 - In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,37204**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,44563**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02306 (1 %)**

**Manodopera € 13,68978**

**Incidenza manodopera 70,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_05.A03.009.006**

**Voce:** 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

**Articolo:** 006 - in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,97604**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,73969**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02696 (1 %)**

**Manodopera € 13,50523**

**Incidenza manodopera 59,39 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_05.A03.010.001

**Voce:** 010 - Pulizia del piano di posa

**Articolo:** 001 - con spazzatrice stradale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,06369**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,08057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00019 (2 %)**

**Manodopera € 0,02870**

**Incidenza manodopera 35,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_05.A03.015.001

**Voce:** 015 - Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato.

**Articolo:** 001 - con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,88375**

**Prezzo a ml € 9,97294**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02365 (2 %)**

**Manodopera € 5,73560**

**Incidenza manodopera 57,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_05.A03.020.001

**Voce:** 020 - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

**Articolo:** 001 - demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 49,37784**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 62,46296**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07407 (1 %)**

**Manodopera € 17,46870**

**Incidenza manodopera 27,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_05.A03.050.001

**Voce:** 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

**Articolo:** 001 - trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,43075**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,86990**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00815 (1 %)**

**Manodopera € 4,69239**

**Incidenza manodopera 68,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_05.A03.050.002

**Voce:** 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

**Articolo:** 002 - carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,04717**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,94966**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03907 (1 %)**

**Manodopera € 19,76368**

**Incidenza manodopera 59,98 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_05

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS17\_05.A09

**Capitolo:** RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_05.A09.001.001

**Voce:** 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 001 - con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 17,20450**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 21,76369**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05161 (2 %)**

**Manodopera € 10,62453**

**Incidenza manodopera 48,82 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_05.A09.001.002

**Voce:** 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 002 - materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 23,76666**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 30,06482**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07130 (2 %)**

**Manodopera € 11,19048**

**Incidenza manodopera 37,22 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_05.A09.001.003

**Voce:** 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 003 - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 13,75975**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 17,40608**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04128 (2 %)**

**Manodopera € 10,57000**

**Incidenza manodopera 60,73 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_05.A09.010.001

**Voce:** 010 - Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici

**Articolo:** 001 - con materiale inerte

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 34,30200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 43,39203**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10291 (2 %)**

**Manodopera € 13,19000**

**Incidenza manodopera 30,4 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_05

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS17\_05.E02

**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di piccole attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_05.E02.001.001

**Voce:** 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici, compresa spruzzatura di emulsione bituminosa e costipazione.

**Articolo:** 001 - con conglomerato bitumonosso a freddo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 29,84088**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,74872**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08952 (2 %)**

**Manodopera € 13,79557**

**Incidenza manodopera 36,55 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_05

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS17\_05.E07

**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_05.E07.001.001

**Voce:** 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

**Articolo:** 001 - di segnale esistente compreso sostegno.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,40683**

**Prezzo a cad € 15,69463**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03722 (2 %)**

**Manodopera € 9,43580**

**Incidenza manodopera 60,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_05.E07.001.002

**Voce:** 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

**Articolo:** 002 - di segnale installato su sostegno.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00570**

**Prezzo a cad € 11,39221**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02702 (2 %)**

**Manodopera € 6,13530**

**Incidenza manodopera 53,86 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_05.E07.001.003

**Voce:** 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

**Articolo:** 003 - di segnale installato su due o piu' sostegni.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,25040**

**Prezzo a cad € 34,47176**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08175 (2 %)**

**Manodopera € 21,50960**

**Incidenza manodopera 62,4 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_05.E07.001.004

**Voce:** 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

**Articolo:** 004 - di segnale installato su portale.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44524**

**Prezzo a cad € 65,07823**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15434 (2 %)**

**Manodopera € 35,34920**

**Incidenza manodopera 54,32 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.E07.010.001

**Voce:** 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

**Articolo:** 001 - per strisce di 12/15 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66704**

**Prezzo a m € 0,84380**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00200 (2 %)**

**Manodopera € 0,52760**

**Incidenza manodopera 62,53 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.E07.010.002

**Voce:** 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

**Articolo:** 002 - per le zebraure

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,33408**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,68760**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00400 (2 %)**

**Manodopera € 1,05520**

**Incidenza manodopera 62,53 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.E07.020.001

**Voce:** 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 001 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48767**

**Prezzo a m € 0,61690**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00073 (1 %)**

**Manodopera € 0,34062**

**Incidenza manodopera 55,22 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.E07.020.002

**Voce:** 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 002 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,50235**

**Prezzo a m € 0,63547**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00075 (1 %)**

**Manodopera € 0,34062**

**Incidenza manodopera 53,6 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_05.E07.020.003

**Voce:** 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 003 - per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m<sup>2</sup> 100,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,38651**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,28393**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00508 (1 %)**

**Manodopera € 2,76045**

**Incidenza manodopera 64,44 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_05**

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale: TOS17\_05.E08**

**Capitolo:** BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_05.E08.001.001**

**Voce:** 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 - di barriera metallica per bordo laterale

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,69769**

**Prezzo a m € 22,38758**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05309 (2 %)**

**Manodopera € 12,33792**

**Incidenza manodopera 55,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_05.E08.001.002**

**Voce:** 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 - di barriera metallica per spartitraffico

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,90134**

**Prezzo a m € 23,91019**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05670 (2 %)**

**Manodopera € 13,19050**

**Incidenza manodopera 55,17 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_05.E08.001.003**

**Voce:** 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 - di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,36610**

**Prezzo a m € 32,08812**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07610 (2 %)**

**Manodopera € 17,49636**

**Incidenza manodopera 54,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_06**

**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale: TOS17\_06.I01**

**Capitolo:** IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.001.001**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 001 - Ø 3/8'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,78213**

**Prezzo a m € 8,57939**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02035 (2 %)**

**Manodopera € 3,35513**

**Incidenza manodopera 39,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.001.002**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 002 - Ø 1/2'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,65807**

**Prezzo a m € 8,42246**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01997 (2 %)**

**Manodopera € 4,50182**

**Incidenza manodopera 53,45 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.001.003**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 003 - Ø 3/4'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,38401**

**Prezzo a m € 11,87077**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02815 (2 %)**

**Manodopera € 6,71026**

**Incidenza manodopera 56,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.001.004**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 004 - Ø 1'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,20668**

**Prezzo a m € 15,44145**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03662 (2 %)**

**Manodopera € 8,23918**

**Incidenza manodopera 53,36 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.001.005**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 005 - Ø 2'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,79590**

**Prezzo a m € 22,51181**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05339 (2 %)**

**Manodopera € 9,34340**

**Incidenza manodopera 41,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.001.006**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 006 - Ø 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,47661**

**Prezzo a m € 29,69791**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07043 (2 %)**

**Manodopera € 10,10786**

**Incidenza manodopera 34,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.001.007**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 007 - Ø 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,71991**

**Prezzo a m € 37,59569**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08916 (2 %)**

**Manodopera € 10,74491**

**Incidenza manodopera 28,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.002.001**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,44890**

**Prezzo a m € 5,62786**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01335 (2 %)**

**Manodopera € 2,97290**

**Incidenza manodopera 52,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.002.002**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,64513**

**Prezzo a m € 5,87609**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01394 (2 %)**

**Manodopera € 3,35513**

**Incidenza manodopera 57,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.002.003**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,12236**

**Prezzo a m € 7,74479**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01837 (2 %)**

**Manodopera € 3,73736**

**Incidenza manodopera 48,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.002.004**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,44682**

**Prezzo a m € 10,68523**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02534 (2 %)**

**Manodopera € 4,50182**

**Incidenza manodopera 42,13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.002.005**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,02130**

**Prezzo a m € 15,20694**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03606 (2 %)**

**Manodopera € 5,94580**

**Incidenza manodopera 39,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.002.006**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,23890**

**Prezzo a m € 20,54221**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04872 (2 %)**

**Manodopera € 7,21990**

**Incidenza manodopera 35,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.002.007**

**Voce:** 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,20635**

**Prezzo a m € 29,35603**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06962 (2 %)**

**Manodopera € 8,70635**

**Incidenza manodopera 29,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.003.001**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,58290**

**Prezzo a m € 5,79737**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01375 (2 %)**

**Manodopera € 2,97290**

**Incidenza manodopera 51,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.003.002**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,50100**

**Prezzo a m € 8,22377**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01950 (2 %)**

**Manodopera € 4,24700**

**Incidenza manodopera 51,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.003.003**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,60440**

**Prezzo a m € 12,14957**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02881 (2 %)**

**Manodopera € 5,09640**

**Incidenza manodopera 41,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.003.004**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,33580**

**Prezzo a m € 14,33979**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03401 (2 %)**

**Manodopera € 5,94580**

**Incidenza manodopera 41,46 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.003.005**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,00580**

**Prezzo a m € 26,57234**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06302 (2 %)**

**Manodopera € 5,94580**

**Incidenza manodopera 22,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.003.006**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,90580**

**Prezzo a m € 32,77084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07772 (2 %)**

**Manodopera € 5,94580**

**Incidenza manodopera 18,14 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.003.007**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,89520**

**Prezzo a m € 50,46743**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11969 (2 %)**

**Manodopera € 6,79520**

**Incidenza manodopera 13,46 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.003.008**

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,87520**

**Prezzo a m € 83,33213**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19763 (2 %)**

**Manodopera € 6,79520**

**Incidenza manodopera 8,15 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.004.001**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 001 - lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,03540**

**Prezzo a cad € 146,78478**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34811 (2 %)**

**Manodopera € 56,06040**

**Incidenza manodopera 38,19 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.004.002**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 002 - lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,88220**

**Prezzo a cad € 174,42098**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41365 (2 %)**

**Manodopera € 74,74720**

**Incidenza manodopera 42,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.004.003**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 003 - bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,46068**

**Prezzo a cad € 142,26276**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33738 (2 %)**

**Manodopera € 48,58568**

**Incidenza manodopera 34,15 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.004.005**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 005 - piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di pileta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,13360**

**Prezzo a cad € 139,31900**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33040 (2 %)**

**Manodopera € 37,37360**

**Incidenza manodopera 26,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.004.007**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 007 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,32040**

**Prezzo a cad € 426,71031**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01196 (2 %)**

**Manodopera € 56,06040**

**Incidenza manodopera 13,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.004.008**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 008 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 354,72720**

**Prezzo a cad € 448,72991**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06418 (2 %)**

**Manodopera € 74,74720**

**Incidenza manodopera 16,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.004.009**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 009 - lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,39540**

**Prezzo a cad € 214,28518**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50819 (2 %)**

**Manodopera € 56,06040**

**Incidenza manodopera 26,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.004.010**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 010 - vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,72720**

**Prezzo a cad € 608,11991**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,44218 (2 %)**

**Manodopera € 74,74720**

**Incidenza manodopera 12,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.004.015**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 015 - vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,21540**

**Prezzo a cad € 284,89748**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67565 (2 %)**

**Manodopera € 56,06040**

**Incidenza manodopera 19,68 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.005.001**

**Voce:** 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 001 - Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,20860**

**Prezzo a cad € 91,34388**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21663 (2 %)**

**Manodopera € 37,37360**

**Incidenza manodopera 40,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.005.002**

**Voce:** 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 002 - Con tubo in polipropilene Ø16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,53560**

**Prezzo a cad € 87,96253**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20861 (2 %)**

**Manodopera € 37,37360**

**Incidenza manodopera 42,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.005.003**

**Voce:** 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 003 - Con tubo in multistrato Ø16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,99860**

**Prezzo a cad € 87,28323**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20700 (2 %)**

**Manodopera € 37,37360**

**Incidenza manodopera 42,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.006.002**

**Voce:** 006 - Allacci

**Articolo:** 002 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,86800**

**Prezzo a cad € 55,49302**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13160 (2 %)**

**Manodopera € 37,37360**

**Incidenza manodopera 67,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.006.003**

**Voce:** 006 - Allacci

**Articolo:** 003 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,29660**

**Prezzo a cad € 56,03520**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13289 (2 %)**

**Manodopera € 37,37360**

**Incidenza manodopera 66,7 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.006.005**

**Voce:** 006 - Allacci

**Articolo:** 005 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,98252**

**Prezzo a cad € 89,79289**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21295 (2 %)**

**Manodopera € 56,06040**

**Incidenza manodopera 62,43 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.006.006**

**Voce:** 006 - Allacci

**Articolo:** 006 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,21090**

**Prezzo a cad € 88,81679**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21063 (2 %)**

**Manodopera € 56,06040**

**Incidenza manodopera 63,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.001**

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 001 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,89370**

**Prezzo a m € 8,72053**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02068 (2 %)**

**Manodopera € 2,97290**

**Incidenza manodopera 34,09 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.002

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 002 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,91565**

**Prezzo a m € 11,27830**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02675 (2 %)**

**Manodopera € 3,18525**

**Incidenza manodopera 28,24 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.003

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 003 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,84240**

**Prezzo a m € 14,98064**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03553 (2 %)**

**Manodopera € 3,39760**

**Incidenza manodopera 22,68 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.004

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 004 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,06705**

**Prezzo a m € 19,05982**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04520 (2 %)**

**Manodopera € 3,39760**

**Incidenza manodopera 17,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.005

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 005 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,38025**

**Prezzo a m € 24,51602**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05814 (2 %)**

**Manodopera € 3,60995**

**Incidenza manodopera 14,72 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.006

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 006 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,57535**

**Prezzo a m € 29,82282**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07073 (2 %)**

**Manodopera € 3,60995**

**Incidenza manodopera 12,1 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.007

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 007 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,39125**

**Prezzo a m € 38,44493**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09117 (2 %)**

**Manodopera € 3,60995**

**Incidenza manodopera 9,39 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.008

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 008 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,35080**

**Prezzo a m € 44,71876**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10605 (2 %)**

**Manodopera € 4,24700**

**Incidenza manodopera 9,5 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.009

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 009 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,15250**

**Prezzo a m € 58,38291**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13846 (2 %)**

**Manodopera € 4,24700**

**Incidenza manodopera 7,27 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.010

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,02910**

**Prezzo a m € 67,08181**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15909 (2 %)**

**Manodopera € 4,67170**

**Incidenza manodopera 6,96 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.011

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,30914**

**Prezzo a m € 10,51106**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02493 (2 %)**

**Manodopera € 2,97290**

**Incidenza manodopera 28,28 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.012

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 012 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,93117**

**Prezzo a m € 13,82793**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03279 (2 %)**

**Manodopera € 3,18525**

**Incidenza manodopera 23,03 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.013

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 013 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,02640**

**Prezzo a m € 26,59840**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06308 (2 %)**

**Manodopera € 3,39760**

**Incidenza manodopera 12,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.014

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 014 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,24152**

**Prezzo a m € 23,07552**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05472 (2 %)**

**Manodopera € 3,39760**

**Incidenza manodopera 14,72 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.015

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 015 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,55491**

**Prezzo a m € 29,79696**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07066 (2 %)**

**Manodopera € 3,60995**

**Incidenza manodopera 12,12 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.016

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 016 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,97235**

**Prezzo a m € 36,65002**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08692 (2 %)**

**Manodopera € 3,60995**

**Incidenza manodopera 9,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.017

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 017 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,88710**

**Prezzo a m € 47,92718**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11366 (2 %)**

**Manodopera € 3,82230**

**Incidenza manodopera 7,98 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.018

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 018 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,79980**

**Prezzo a m € 55,40675**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13140 (2 %)**

**Manodopera € 4,24700**

**Incidenza manodopera 7,67 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.019

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 019 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,42572**

**Prezzo a m € 72,64354**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17228 (2 %)**

**Manodopera € 4,24700**

**Incidenza manodopera 5,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.020

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 020 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,27842**

**Prezzo a m € 83,84220**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19884 (2 %)**

**Manodopera € 4,67170**

**Incidenza manodopera 5,57 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.021

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 021 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,60962**

**Prezzo a m € 13,42117**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03183 (2 %)**

**Manodopera € 2,97290**

**Incidenza manodopera 22,15 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.022

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 022 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,14165**

**Prezzo a m € 17,88919**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)**

**Manodopera € 3,18525**

**Incidenza manodopera 17,81 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.023

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 023 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,79216**

**Prezzo a m € 25,03708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05938 (2 %)**

**Manodopera € 3,39760**

**Incidenza manodopera 13,57 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.024

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 024 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,48048**

**Prezzo a m € 30,96781**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07344 (2 %)**

**Manodopera € 3,39760**

**Incidenza manodopera 10,97 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.025

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 025 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,13187**

**Prezzo a m € 40,64682**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09640 (2 %)**

**Manodopera € 3,60995**

**Incidenza manodopera 8,88 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.026

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 026 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,70883**

**Prezzo a m € 51,49667**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12213 (2 %)**

**Manodopera € 3,60995**

**Incidenza manodopera 7,01 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.027

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 027 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,16374**

**Prezzo a m € 65,98713**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15649 (2 %)**

**Manodopera € 3,82230**

**Incidenza manodopera 5,79 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.028

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 028 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,26300**

**Prezzo a m € 78,76270**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18679 (2 %)**

**Manodopera € 4,24700**

**Incidenza manodopera 5,39 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.029**

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 029 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 79,77756**

**Prezzo a m € 100,91861**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23933 (2 %)**

**Manodopera € 4,24700**

**Incidenza manodopera 4,21 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.007.030**

**Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 030 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 95,16882**

**Prezzo a m € 120,38856**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28551 (2 %)**

**Manodopera € 4,67170**

**Incidenza manodopera 3,88 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.008.001**

**Voce:** 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 001 - Ø32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,90340**

**Prezzo a m € 13,79280**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03271 (2 %)**

**Manodopera € 9,34340**

**Incidenza manodopera 67,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.008.002**

**Voce:** 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 002 - Ø40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,05786**

**Prezzo a m € 15,25319**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03617 (2 %)**

**Manodopera € 10,10786**

**Incidenza manodopera 66,27 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.008.003**

**Voce:** 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 003 - Ø50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,74630**

**Prezzo a m € 18,65407**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04424 (2 %)**

**Manodopera € 12,31630**

**Incidenza manodopera 66,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.008.004**

**Voce:** 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 004 - Ø63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,23076**

**Prezzo a m € 20,53191**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04869 (2 %)**

**Manodopera € 13,08076**

**Incidenza manodopera 63,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.008.005**

**Voce:** 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 005 - Ø75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,69944**

**Prezzo a m € 23,65479**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05610 (2 %)**

**Manodopera € 14,94944**

**Incidenza manodopera 63,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.008.006**

**Voce:** 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 006 - Ø90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,03812**

**Prezzo a m € 27,87822**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06611 (2 %)**

**Manodopera € 16,81812**

**Incidenza manodopera 60,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.008.007**

**Voce:** 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 007 - Ø110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,48680**

**Prezzo a m € 33,50580**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07946 (2 %)**

**Manodopera € 18,68680**

**Incidenza manodopera 55,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.008.008**

**Voce:** 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 008 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,22796**

**Prezzo a m € 36,97337**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08768 (2 %)**

**Manodopera € 19,87596**

**Incidenza manodopera 53,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.009.001**

**Voce:** 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 001 - Ø 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,81418**

**Prezzo a m € 12,41494**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02944 (2 %)**

**Manodopera € 8,23918**

**Incidenza manodopera 66,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.009.002**

**Voce:** 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 002 - Ø 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,46972**

**Prezzo a m € 11,97920**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02841 (2 %)**

**Manodopera € 7,47472**

**Incidenza manodopera 62,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.009.003**

**Voce:** 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 003 - Ø 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,23458**

**Prezzo a m € 18,00674**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04270 (2 %)**

**Manodopera € 11,21208**

**Incidenza manodopera 62,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.009.004**

**Voce:** 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 004 - Ø 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,12090**

**Prezzo a m € 17,86294**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04236 (2 %)**

**Manodopera € 9,34340**

**Incidenza manodopera 52,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.009.005**

**Voce:** 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 005 - Ø 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,36154**

**Prezzo a m € 21,96235**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05208 (2 %)**

**Manodopera € 11,97654**

**Incidenza manodopera 54,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.009.006**

**Voce:** 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 006 - Ø 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,31358**

**Prezzo a m € 33,28668**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07894 (2 %)**

**Manodopera € 16,45108**

**Incidenza manodopera 49,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.001**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,98460**

**Prezzo a cad € 22,75052**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05395 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 64,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.002**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 002 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,03460**

**Prezzo a cad € 22,81377**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05410 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 64,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.003**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,13460**

**Prezzo a cad € 22,94027**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05440 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 64,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.004**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,43460**

**Prezzo a cad € 24,58477**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05830 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 59,83 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.005**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68460**

**Prezzo a cad € 24,90102**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05905 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 59,07 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.006**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,23460**

**Prezzo a cad € 28,12677**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06670 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 52,3 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.007**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,68460**

**Prezzo a cad € 28,69602**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06805 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 51,26 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.008**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48460**

**Prezzo a cad € 30,97302**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07345 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 47,49 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.009**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,23460**

**Prezzo a cad € 35,71677**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08470 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 41,18 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.010**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,38460**

**Prezzo a cad € 40,96652**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09715 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 35,91 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.011**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,78460**

**Prezzo a cad € 54,12252**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12835 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 27,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.015.012**

**Voce:** 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,13460**

**Prezzo a cad € 92,51527**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21940 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 15,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.001**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,37460**

**Prezzo a cad € 32,09887**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07612 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 45,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.002**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 002 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,38460**

**Prezzo a cad € 28,31652**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06715 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 51,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.003**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,68460**

**Prezzo a cad € 28,69602**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06805 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 51,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.004**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,13460**

**Prezzo a cad € 33,06027**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07840 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 44,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.005**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88460**

**Prezzo a cad € 34,00902**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08065 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 43,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.006**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,88460**

**Prezzo a cad € 41,59902**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09865 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 35,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.007**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,63460**

**Prezzo a cad € 42,54777**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10090 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 34,57 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.008**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,13460**

**Prezzo a cad € 50,77027**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12040 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 28,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.009**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,38460**

**Prezzo a cad € 63,73652**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15115 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 23,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.010**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,38460**

**Prezzo a cad € 96,62652**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22915 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 15,22 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.011**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,38460**

**Prezzo a cad € 171,26152**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40615 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 8,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.016.012**

**Voce:** 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,20660**

**Prezzo a cad € 458,19135**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08662 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 3,21 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.001**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,31960**

**Prezzo a cad € 33,29429**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07896 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 44,18 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.003**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,05960**

**Prezzo a cad € 32,96539**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07818 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 44,62 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.004**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80960**

**Prezzo a cad € 35,17914**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08343 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 41,81 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.005**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80960**

**Prezzo a cad € 36,44414**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08643 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 40,36 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.006**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55960**

**Prezzo a cad € 44,98289**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10668 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 32,7 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.007**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,05960**

**Prezzo a cad € 45,61539**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10818 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 32,25 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.008**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,05960**

**Prezzo a cad € 57,00039**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13518 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 25,81 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.009**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,05960**

**Prezzo a cad € 69,65039**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16518 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 21,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.010**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,05960**

**Prezzo a cad € 107,60039**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25518 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 13,67 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.011**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,05960**

**Prezzo a cad € 203,74039**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48318 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 7,22 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I01.017.012**

**Voce:** 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,91560**

**Prezzo a cad € 440,11323**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04375 (2 %)**

**Manodopera € 14,70960**

**Incidenza manodopera 3,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_06**

**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale: TOS17\_06.I04**

**Capitolo:** IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.005.001**

**Voce:** 005 - Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.

**Articolo:** 001 - capacità l 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.019,01000**

**Prezzo a cad € 1.289,04765**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,05703 (2 %)**

**Manodopera € 165,36000**

**Incidenza manodopera 12,83 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.006.001**

**Voce:** 006 - Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 001 - DN 40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,94800**

**Prezzo a cad € 35,35422**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08384 (2 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 23,39 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.007.001**

**Voce:** 007 - Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

**Articolo:** 001 - Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.246,74000**

**Prezzo a cad € 1.577,12610**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74022 (2 %)**

**Manodopera € 41,34000**

**Incidenza manodopera 2,62 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.010.001**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio

**Articolo:** 001 - 2 pannelli e serbatoio da l 300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.247,80000**

**Prezzo a cad € 4.108,46700**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,74340 (2 %)**

**Manodopera € 826,80000**

**Incidenza manodopera 20,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.001**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 001 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,41900**

**Prezzo a m € 3,06004**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00726 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 67,55 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.002**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 002 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87660**

**Prezzo a m € 3,63890**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00863 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 56,8 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.003**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 003 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,43000**

**Prezzo a m € 3,07395**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00729 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 67,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.004**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 004 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86320**

**Prezzo a m € 3,62195**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00859 (2 %)**

**Manodopera € 2,48040**

**Incidenza manodopera 68,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.005**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 005 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87640**

**Prezzo a m € 3,63865**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00863 (2 %)**

**Manodopera € 2,48040**

**Incidenza manodopera 68,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.006**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 006 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00840**

**Prezzo a m € 3,80563**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00903 (2 %)**

**Manodopera € 2,48040**

**Incidenza manodopera 65,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.007**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 007 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43500**

**Prezzo a m € 4,34528**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01031 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 66,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.008**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 008 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,59760**

**Prezzo a m € 4,55096**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01079 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 63,59 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.009**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 009 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,08690**

**Prezzo a m € 5,16993**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01226 (2 %)**

**Manodopera € 3,30720**

**Incidenza manodopera 63,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.010**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 010 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,44570**

**Prezzo a m € 5,62381**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01334 (2 %)**

**Manodopera € 3,30720**

**Incidenza manodopera 58,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.011**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 011 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,50020**

**Prezzo a m € 6,95775**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01650 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 59,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.012**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 012 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,61000**

**Prezzo a m € 12,15665**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02883 (2 %)**

**Manodopera € 4,96080**

**Incidenza manodopera 40,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.013**

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 013 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,05420**

**Prezzo a m € 16,51356**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03916 (2 %)**

**Manodopera € 5,37420**

**Incidenza manodopera 32,54 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.011.014

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 014 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,01700**

**Prezzo a m € 20,26151**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04805 (2 %)**

**Manodopera € 6,20100**

**Incidenza manodopera 30,6 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.012.001

**Voce:** 012 - Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico

**Articolo:** 001 - spessore mm 0,35

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,31920**

**Prezzo a m² € 11,78879**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02796 (2 %)**

**Manodopera € 6,61440**

**Incidenza manodopera 56,11 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.014.001

**Voce:** 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 001 - spessore mm 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,69100**

**Prezzo a m² € 10,99412**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02607 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 18,8 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.014.002

**Voce:** 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 002 - spessore mm 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,89640**

**Prezzo a m² € 12,51895**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02969 (2 %)**

**Manodopera € 2,48040**

**Incidenza manodopera 19,81 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.014.003

**Voce:** 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 003 - spessore mm 15

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,12580**

**Prezzo a m² € 17,86914**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04238 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 16,19 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.014.004**

**Voce:** 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 004 - spessore mm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,72600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,89339**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04718 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 20,78 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.014.005**

**Voce:** 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 005 - spessore mm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,77680**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,48765**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05333 (2 %)**

**Manodopera € 4,96080**

**Incidenza manodopera 22,06 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.021.001**

**Voce:** 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 001 - per ogni elemento H = 430/95

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,49875**

**Prezzo a cad € 18,34092**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04350 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 22,54 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.021.002**

**Voce:** 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 002 - per ogni elemento H = 580/95

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,21875**

**Prezzo a cad € 19,25172**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04566 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 21,47 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.021.003**

**Voce:** 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 003 - per ogni elemento H = 680/95

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,26375**

**Prezzo a cad € 19,30864**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04579 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 21,41 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.021.004**

**Voce:** 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 004 - per ogni elemento H = 780/95

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,65875**

**Prezzo a cad € 21,07332**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04998 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 19,62 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.021.005**

**Voce:** 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 005 - per ogni elemento H = 880/95

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,74875**

**Prezzo a cad € 21,18717**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05025 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 19,51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.025.001**

**Voce:** 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 001 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,67200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,41508**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06502 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 45,24 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.025.002**

**Voce:** 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 002 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,67200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,41508**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06502 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 45,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.025.003**

**Voce:** 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 003 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo l = cm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,67200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,41508**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06502 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 45,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.025.004**

**Voce:** 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 004 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,51700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,74901**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07055 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 41,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.025.005**

**Voce:** 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 005 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 15

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,27680**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,18015**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06683 (2 %)**

**Manodopera € 11,16180**

**Incidenza manodopera 39,61 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.025.006**

**Voce:** 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 006 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,45000**

**Prezzo a cad € 27,13425**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06435 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 38,09 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.026.001**

**Voce:** 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 001 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,15842**

**Prezzo a cad € 241,81540**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57348 (2 %)**

**Manodopera € 49,60800**

**Incidenza manodopera 20,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.026.002**

**Voce:** 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 002 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,95842**

**Prezzo a cad € 252,94740**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59988 (2 %)**

**Manodopera € 49,60800**

**Incidenza manodopera 19,61 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.026.003**

**Voce:** 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 003 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,50842**

**Prezzo a cad € 315,62815**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74853 (2 %)**

**Manodopera € 49,60800**

**Incidenza manodopera 15,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.026.004**

**Voce:** 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 004 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,59242**

**Prezzo a cad € 292,96441**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69478 (2 %)**

**Manodopera € 53,74200**

**Incidenza manodopera 18,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.026.005**

**Voce:** 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 005 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,19242**

**Prezzo a cad € 315,22841**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74758 (2 %)**

**Manodopera € 53,74200**

**Incidenza manodopera 17,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.026.006**

**Voce:** 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 006 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,69242**

**Prezzo a cad € 350,01591**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83008 (2 %)**

**Manodopera € 53,74200**

**Incidenza manodopera 15,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.026.007**

**Voce:** 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 007 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,24242**

**Prezzo a cad € 410,16666**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97273 (2 %)**

**Manodopera € 63,34200**

**Incidenza manodopera 15,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.026.008**

**Voce:** 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 008 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 340,94242**

**Prezzo a cad € 431,29216**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02283 (2 %)**

**Manodopera € 63,34200**

**Incidenza manodopera 14,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.031.001**

**Voce:** 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,98720**

**Prezzo a cad € 53,11381**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12596 (2 %)**

**Manodopera € 3,30720**

**Incidenza manodopera 6,23 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.031.002**

**Voce:** 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4" x 1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,61700**

**Prezzo a cad € 76,68051**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18185 (2 %)**

**Manodopera € 4,51700**

**Incidenza manodopera 5,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.031.003**

**Voce:** 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,41080**

**Prezzo a cad € 148,52466**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35223 (2 %)**

**Manodopera € 4,96080**

**Incidenza manodopera 3,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.031.004**

**Voce:** 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,80100**

**Prezzo a cad € 192,02827**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45540 (2 %)**

**Manodopera € 6,20100**

**Incidenza manodopera 3,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.032.001**

**Voce:** 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00700**

**Prezzo a cad € 18,98386**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04502 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 10,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.032.002**

**Voce:** 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,91040**

**Prezzo a cad € 21,39166**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05073 (2 %)**

**Manodopera € 2,48040**

**Incidenza manodopera 11,6 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.032.003**

**Voce:** 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

**Articolo:** 003 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,97380**

**Prezzo a cad € 49,30186**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11692 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 5,87 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.032.004**

**Voce:** 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,29400**

**Prezzo a cad € 59,82691**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14188 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 6,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.033.001**

**Voce:** 033 - Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro

**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,15500**

**Prezzo a cad € 81,15608**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19247 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 12,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.034.001**

**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 001 - PN6 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,17400**

**Prezzo a cad € 55,88011**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13252 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 7,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.034.002**

**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,56080**

**Prezzo a cad € 58,89941**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13968 (2 %)**

**Manodopera € 4,96080**

**Incidenza manodopera 8,42 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.034.003**

**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,14100**

**Prezzo a cad € 63,42837**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15042 (2 %)**

**Manodopera € 6,20100**

**Incidenza manodopera 9,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.034.004**

**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 004 - PN6 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,93800**

**Prezzo a cad € 85,94157**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20381 (2 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 9,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.034.005**

**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,88500**

**Prezzo a cad € 199,72453**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47366 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 5,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.034.006**

**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 006 - PN6 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,21900**

**Prezzo a cad € 227,97704**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54066 (2 %)**

**Manodopera € 14,46900**

**Incidenza manodopera 6,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.034.007**

**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 007 - PN6 - DN 100 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 435,25300**

**Prezzo a cad € 550,59505**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,30576 (2 %)**

**Manodopera € 18,60300**

**Incidenza manodopera 3,38 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.035.001**

**Voce:** 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,37100**

**Prezzo a cad € 6,79432**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01611 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 30,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.035.002**

**Voce:** 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52780**

**Prezzo a cad € 9,52267**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02258 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 30,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.035.003**

**Voce:** 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 003 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,17600**

**Prezzo a cad € 14,13764**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03353 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 29,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.035.004**

**Voce:** 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,64100**

**Prezzo a cad € 22,31587**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05292 (2 %)**

**Manodopera € 6,20100**

**Incidenza manodopera 27,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.035.005**

**Voce:** 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 005 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,15300**

**Prezzo a cad € 31,81855**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07546 (2 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 25,98 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.035.006**

**Voce:** 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 006 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,94800**

**Prezzo a cad € 45,47422**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10784 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 22,73 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.036.001**

**Voce:** 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE,costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,47000**

**Prezzo a cad € 125,82955**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29841 (2 %)**

**Manodopera € 20,67000**

**Incidenza manodopera 16,43 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.036.002**

**Voce:** 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE,costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 002 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,80400**

**Prezzo a cad € 183,17706**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43441 (2 %)**

**Manodopera € 24,80400**

**Incidenza manodopera 13,54 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.001**

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,18040**

**Prezzo a cad € 50,82821**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12054 (2 %)**

**Manodopera € 2,48040**

**Incidenza manodopera 4,88 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.002**

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,60720**

**Prezzo a cad € 55,16311**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13082 (2 %)**

**Manodopera € 3,30720**

**Incidenza manodopera 6 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.003

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 003 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,28400**

**Prezzo a cad € 63,60926**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15085 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 6,5 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.004

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,77420**

**Prezzo a cad € 85,73436**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20332 (2 %)**

**Manodopera € 5,37420**

**Incidenza manodopera 6,27 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.005

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 005 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,74120**

**Prezzo a cad € 109,72762**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26022 (2 %)**

**Manodopera € 7,44120**

**Incidenza manodopera 6,78 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.006

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 006 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,58500**

**Prezzo a cad € 148,74503**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35276 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 6,95 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.007

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 007 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 305,97100**

**Prezzo a cad € 387,05332**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91791 (2 %)**

**Manodopera € 22,73700**

**Incidenza manodopera 5,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.008

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 008 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 533,28600**

**Prezzo a cad € 674,60679**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,59986 (2 %)**

**Manodopera € 26,87100**

**Incidenza manodopera 3,98 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.009

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 009 - DN 100 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 792,27200**

**Prezzo a cad € 1.002,22408**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,37682 (2 %)**

**Manodopera € 33,07200**

**Incidenza manodopera 3,3 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.010

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 010 - DN 125 (5")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.031,38500**

**Prezzo a cad € 1.304,70203**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,09416 (2 %)**

**Manodopera € 41,34000**

**Incidenza manodopera 3,17 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.037.011

**Voce:** 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 011 - DN 150 (6")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.156,24200**

**Prezzo a cad € 1.462,64613**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,46873 (2 %)**

**Manodopera € 53,74200**

**Incidenza manodopera 3,67 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.001

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,53400**

**Prezzo a cad € 47,48051**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11260 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 8,71 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.002**

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 002 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,37420**

**Prezzo a cad € 59,92836**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14212 (2 %)**

**Manodopera € 5,37420**

**Incidenza manodopera 8,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.003**

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 003 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,85500**

**Prezzo a cad € 71,92158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17057 (2 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 11,5 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.004**

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 004 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,98900**

**Prezzo a cad € 77,15109**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18297 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 16,07 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.005**

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 005 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,12300**

**Prezzo a cad € 82,38060**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19537 (2 %)**

**Manodopera € 16,53600**

**Incidenza manodopera 20,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.006**

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 006 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,31000**

**Prezzo a cad € 92,73715**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21993 (2 %)**

**Manodopera € 20,67000**

**Incidenza manodopera 22,29 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.007**

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 007 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,18100**

**Prezzo a cad € 107,75397**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25554 (2 %)**

**Manodopera € 26,87100**

**Incidenza manodopera 24,94 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.008**

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 008 - DN 100 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,60100**

**Prezzo a cad € 147,50027**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34980 (2 %)**

**Manodopera € 31,00500**

**Incidenza manodopera 21,02 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.009**

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 009 - DN 125 (5")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,57700**

**Prezzo a cad € 201,86491**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47873 (2 %)**

**Manodopera € 41,34000**

**Incidenza manodopera 20,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.038.010

**Voce:** 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 010 - DN 150 (6")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,48900**

**Prezzo a cad € 254,88359**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60447 (2 %)**

**Manodopera € 51,67500**

**Incidenza manodopera 20,27 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.039.001

**Voce:** 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 001 - attacco radiale d. 3/8'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,16900**

**Prezzo a cad € 17,92379**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04251 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 23,06 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.039.002

**Voce:** 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 002 - attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00080**

**Prezzo a cad € 35,42101**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08400 (2 %)**

**Manodopera € 4,96080**

**Incidenza manodopera 14,01 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.039.003

**Voce:** 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 003 - attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,91100**

**Prezzo a cad € 32,77742**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07773 (2 %)**

**Manodopera € 6,20100**

**Incidenza manodopera 18,92 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.039.004

**Voce:** 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 004 - attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,18780**

**Prezzo a cad € 45,77757**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10856 (2 %)**

**Manodopera € 7,02780**

**Incidenza manodopera 15,35 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.040.001**

**Voce:** 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,34380**

**Prezzo a cad € 266,08491**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63103 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 1,09 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.040.002**

**Voce:** 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 002 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,58400**

**Prezzo a cad € 267,65376**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63475 (2 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 1,54 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.040.003**

**Voce:** 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 003 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,83800**

**Prezzo a cad € 288,21507**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68351 (2 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 2,87 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.040.004**

**Voce:** 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 004 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,37200**

**Prezzo a cad € 323,04558**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76612 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 3,84 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.040.005**

**Voce:** 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 005 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,84600**

**Prezzo a cad € 397,01519**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94154 (2 %)**

**Manodopera € 16,53600**

**Incidenza manodopera 4,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.040.006**

**Voce:** 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 006 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 368,55000**

**Prezzo a cad € 466,21575**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,10565 (2 %)**

**Manodopera € 20,67000**

**Incidenza manodopera 4,43 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.040.007**

**Voce:** 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 007 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 475,38400**

**Prezzo a cad € 601,36076**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,42615 (2 %)**

**Manodopera € 24,80400**

**Incidenza manodopera 4,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.040.008**

**Voce:** 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 008 - DN 100 (4')

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,46500**

**Prezzo a cad € 786,15323**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,86440 (2 %)**

**Manodopera € 31,00500**

**Incidenza manodopera 3,94 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.051.001**

**Voce:** 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.657,15650**

**Prezzo a cad € 2.096,30297**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,97147 (2 %)**

**Manodopera € 124,02000**

**Incidenza manodopera 5,92 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.051.002**

**Voce:** 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 002 - Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kw - trifase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.657,15650**

**Prezzo a cad € 2.096,30297**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,97147 (2 %)**

**Manodopera € 124,02000**

**Incidenza manodopera 5,92 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.051.003

**Voce:** 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.812,15370**

**Prezzo a cad € 2.292,37443**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,43646 (2 %)**

**Manodopera € 144,69000**

**Incidenza manodopera 6,31 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.051.004

**Voce:** 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.812,15370**

**Prezzo a cad € 2.292,37443**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,43646 (2 %)**

**Manodopera € 144,69000**

**Incidenza manodopera 6,31 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.051.005

**Voce:** 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.922,15700**

**Prezzo a cad € 2.431,52861**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,76647 (2 %)**

**Manodopera € 165,36000**

**Incidenza manodopera 6,8 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.051.006

**Voce:** 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.108,96320**

**Prezzo a cad € 2.667,83845**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,32689 (2 %)**

**Manodopera € 165,36000**

**Incidenza manodopera 6,2 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.051.007

**Voce:** 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.395,82400**

**Prezzo a cad € 3.030,71736**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,18747 (2 %)**

**Manodopera € 206,70000**

**Incidenza manodopera 6,82 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.053.001**

**Voce:** 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 580,82470**

**Prezzo a cad € 734,74325**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,74247 (2 %)**

**Manodopera € 165,36000**

**Incidenza manodopera 22,51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.053.002**

**Voce:** 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,17000**

**Prezzo a cad € 809,81505**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,92051 (2 %)**

**Manodopera € 165,36000**

**Incidenza manodopera 20,42 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.053.003**

**Voce:** 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 684,00900**

**Prezzo a cad € 865,27139**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,05203 (2 %)**

**Manodopera € 206,70000**

**Incidenza manodopera 23,89 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.053.004**

**Voce:** 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 822,81000**

**Prezzo a cad € 1.040,85465**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,46843 (2 %)**

**Manodopera € 248,04000**

**Incidenza manodopera 23,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.053.005**

**Voce:** 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar  
- Potenza assorbita: P = 1500 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 923,50720**

**Prezzo a cad € 1.168,23661**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,77052 (2 %)**

**Manodopera € 289,38000**

**Incidenza manodopera 24,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.053.006**

**Voce:** 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar  
- Potenza assorbita: P = 1500 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 964,84720**

**Prezzo a cad € 1.220,53171**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,89454 (2 %)**

**Manodopera € 330,72000**

**Incidenza manodopera 27,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.001**

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 001 - DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,46340**

**Prezzo a m € 9,44120**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02239 (2 %)**

**Manodopera € 4,54740**

**Incidenza manodopera 48,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.002**

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 002 - DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,73140**

**Prezzo a m € 9,78022**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02319 (2 %)**

**Manodopera € 4,54740**

**Incidenza manodopera 46,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.003**

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 003 - DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,26820**

**Prezzo a m € 10,45927**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02480 (2 %)**

**Manodopera € 4,54740**

**Incidenza manodopera 43,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.004**

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 004 - DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,12020**

**Prezzo a m € 11,53705**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02736 (2 %)**

**Manodopera € 4,54740**

**Incidenza manodopera 39,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.005**

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 005 - DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,45120**

**Prezzo a m € 13,22077**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03135 (2 %)**

**Manodopera € 4,96080**

**Incidenza manodopera 37,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.006**

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 006 - DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,50080**

**Prezzo a m € 14,54851**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03450 (2 %)**

**Manodopera € 4,96080**

**Incidenza manodopera 34,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.007**

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 007 - DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,72340**

**Prezzo a m € 12,30010**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02917 (2 %)**

**Manodopera € 4,54740**

**Incidenza manodopera 36,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.008**

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 008 - DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,36140**

**Prezzo a m € 13,10717**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03108 (2 %)**

**Manodopera € 4,54740**

**Incidenza manodopera 34,69 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.009

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 009 - DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,96220**

**Prezzo a m € 13,86718**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03289 (2 %)**

**Manodopera € 4,54740**

**Incidenza manodopera 32,79 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.010

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 010 - DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,28620**

**Prezzo a m € 15,54204**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03686 (2 %)**

**Manodopera € 4,54740**

**Incidenza manodopera 29,26 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.011

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 011 - DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,42120**

**Prezzo a m € 18,24282**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04326 (2 %)**

**Manodopera € 4,96080**

**Incidenza manodopera 27,19 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.054.012

**Voce:** 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 012 - DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,85280**

**Prezzo a m € 22,58379**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05356 (2 %)**

**Manodopera € 4,96080**

**Incidenza manodopera 21,97 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.055.001

**Voce:** 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

**Articolo:** 001 - con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,90800**

**Prezzo a kg € 10,00362**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02372 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 20,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.055.002**

**Voce:** 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

**Articolo:** 002 - con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,49460**

**Prezzo a kg € 9,48067**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02248 (2 %)**

**Manodopera € 1,65360**

**Incidenza manodopera 17,44 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.056.001**

**Voce:** 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 001 - con diametro collare mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,43450**

**Prezzo a cad € 60,00464**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14230 (2 %)**

**Manodopera € 6,20100**

**Incidenza manodopera 10,33 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.056.002**

**Voce:** 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 002 - con diametro collare mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,06320**

**Prezzo a cad € 67,12495**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15919 (2 %)**

**Manodopera € 6,20100**

**Incidenza manodopera 9,24 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.056.003**

**Voce:** 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 003 - con diametro collare mm 300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,91820**

**Prezzo a cad € 82,12152**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19475 (2 %)**

**Manodopera € 7,44120**

**Incidenza manodopera 9,06 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.056.004**

**Voce:** 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 004 - con diametro collare mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,12620**

**Prezzo a cad € 82,38464**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19538 (2 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 10,04 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.056.005**

**Voce:** 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 005 - con diametro collare mm 350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,24000**

**Prezzo a cad € 98,97360**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23472 (2 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 8,35 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.056.006**

**Voce:** 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 006 - con diametro collare mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,86270**

**Prezzo a cad € 125,06132**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29659 (2 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 6,61 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.056.007**

**Voce:** 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 007 - con diametro collare mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,41670**

**Prezzo a cad € 168,77213**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40025 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 6,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.056.008**

**Voce:** 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 008 - con diametro collare mm 600

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,01950**

**Prezzo a cad € 220,13467**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52206 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 4,69 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.057.001**

**Voce:** 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 001 - dmq 8,5 di superficie frontale lorda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,96480**

**Prezzo a cad € 183,38047**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43489 (2 %)**

**Manodopera € 29,76480**

**Incidenza manodopera 16,23 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.057.002**

**Voce:** 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 002 - da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,12560**

**Prezzo a cad € 206,35388**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48938 (2 %)**

**Manodopera € 34,72560**

**Incidenza manodopera 16,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.057.003**

**Voce:** 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 003 - da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,32560**

**Prezzo a cad € 287,56688**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68198 (2 %)**

**Manodopera € 34,72560**

**Incidenza manodopera 12,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.057.004**

**Voce:** 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 004 - da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,03280**

**Prezzo a cad € 313,76149**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74410 (2 %)**

**Manodopera € 38,03280**

**Incidenza manodopera 12,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.057.005**

**Voce:** 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 005 - da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,19360**

**Prezzo a cad € 359,50490**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85258 (2 %)**

**Manodopera € 42,99360**

**Incidenza manodopera 11,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.057.006**

**Voce:** 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 006 - oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 307,27500**

**Prezzo a cad € 388,70288**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92183 (2 %)**

**Manodopera € 51,67500**

**Incidenza manodopera 13,29 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.001**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 001 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56150**

**Prezzo a m € 1,97530**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00468 (2 %)**

**Manodopera € 1,03350**

**Incidenza manodopera 52,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.002**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 002 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92660**

**Prezzo a m € 2,43715**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00578 (2 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 50,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.003**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 003 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,98600**

**Prezzo a m € 2,51229**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00596 (2 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 49,37 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.004**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55060**

**Prezzo a m € 3,22651**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00765 (2 %)**

**Manodopera € 1,65360**

**Incidenza manodopera 51,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.005**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 005 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66100**

**Prezzo a m € 3,36617**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00798 (2 %)**

**Manodopera € 1,65360**

**Incidenza manodopera 49,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.006**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 006 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48150**

**Prezzo a m € 4,40410**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01044 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 46,93 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.007**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 007 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,17090**

**Prezzo a m € 5,27619**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01251 (2 %)**

**Manodopera € 2,48040**

**Incidenza manodopera 47,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.008**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 008 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,10984**

**Prezzo a m € 6,46395**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01533 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 44,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.009**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,86580**

**Prezzo a m € 12,48024**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02960 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 23,19 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.010**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,33540**

**Prezzo a m € 8,01428**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01901 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 36,11 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.011**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,14720**

**Prezzo a m € 12,83621**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03044 (2 %)**

**Manodopera € 3,30720**

**Incidenza manodopera 25,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.012**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 012 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30280**

**Prezzo a m € 2,91304**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00691 (2 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 42,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.013**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 013 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,94060**

**Prezzo a m € 3,71986**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00882 (2 %)**

**Manodopera € 1,65360**

**Incidenza manodopera 44,45 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.014**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 014 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,03960**

**Prezzo a m € 3,84509**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (2 %)**

**Manodopera € 1,65360**

**Incidenza manodopera 43,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.015**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,92310**

**Prezzo a m € 4,96272**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01177 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 41,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.016**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 016 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56420**

**Prezzo a m € 5,77371**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01369 (2 %)**

**Manodopera € 2,48040**

**Incidenza manodopera 42,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.017**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 017 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,41920**

**Prezzo a m € 6,85529**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01626 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 42,21 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.018**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 018 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,10230**

**Prezzo a m € 7,71941**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01831 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 37,49 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.019**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 019 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,96756**

**Prezzo a m € 8,81396**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02090 (2 %)**

**Manodopera € 3,30720**

**Incidenza manodopera 37,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.020**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 020 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,02700**

**Prezzo a m € 11,41916**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02708 (2 %)**

**Manodopera € 3,72060**

**Incidenza manodopera 32,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.022**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 022 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90320**

**Prezzo a m € 6,20255**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01471 (2 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 20 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.023**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 023 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,79180**

**Prezzo a m € 7,32663**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01738 (2 %)**

**Manodopera € 1,65360**

**Incidenza manodopera 22,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.024**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,14160**

**Prezzo a m € 7,76912**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01842 (2 %)**

**Manodopera € 1,65360**

**Incidenza manodopera 21,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.025**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,78020**

**Prezzo a m € 9,84195**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02334 (2 %)**

**Manodopera € 2,06700**

**Incidenza manodopera 21 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.026**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 026 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,35970**

**Prezzo a m € 11,84002**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02808 (2 %)**

**Manodopera € 2,48040**

**Incidenza manodopera 20,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.027**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 027 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,20140**

**Prezzo a m € 14,16977**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03360 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 20,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.028**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,98800**

**Prezzo a m € 15,16482**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03596 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 19,08 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.029**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 029 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,72896**

**Prezzo a m € 17,36713**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04119 (2 %)**

**Manodopera € 3,30720**

**Incidenza manodopera 19,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.063.030**

**Voce:** 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 030 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,72620**

**Prezzo a m € 24,95364**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05918 (2 %)**

**Manodopera € 3,72060**

**Incidenza manodopera 14,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.001**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,86460**

**Prezzo a m € 74,46372**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17659 (2 %)**

**Manodopera € 18,84960**

**Incidenza manodopera 25,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.002**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,17960**

**Prezzo a m € 82,45219**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19554 (2 %)**

**Manodopera € 18,84960**

**Incidenza manodopera 22,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.003**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,82710**

**Prezzo a m € 90,86128**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21548 (2 %)**

**Manodopera € 18,84960**

**Incidenza manodopera 20,75 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.004**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 82,44250**

**Prezzo a m € 104,28976**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24733 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 20,54 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.005**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 90,03750**

**Prezzo a m € 113,89744**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27011 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 18,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.006**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,17500**

**Prezzo a cad € 57,14638**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13553 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 37,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.007**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,80500**

**Prezzo a cad € 64,26833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15242 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 33,33 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.008**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,85500**

**Prezzo a cad € 74,45158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17657 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 28,77 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.009**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,07500**

**Prezzo a cad € 78,52488**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18623 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 27,28 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.010**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,90500**

**Prezzo a cad € 84,63483**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20072 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 25,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.011**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,10500**

**Prezzo a cad € 83,62283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19832 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 25,62 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.012**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,17500**

**Prezzo a cad € 98,89138**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23453 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 21,66 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.013**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,27500**

**Prezzo a cad € 119,25788**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28283 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 17,96 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.014**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,69500**

**Prezzo a cad € 122,31918**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29009 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 17,51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.015**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,32500**

**Prezzo a cad € 129,44113**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30698 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 16,55 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.016**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 016 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,58500**

**Prezzo a cad € 95,61503**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22676 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 22,4 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.017**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 017 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,08500**

**Prezzo a cad € 120,28253**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28526 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 17,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.018**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 018 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,45500**

**Prezzo a cad € 235,86558**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55937 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 9,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.019**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 019 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,75500**

**Prezzo a cad € 257,75008**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61127 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 8,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.020**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 020 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,72500**

**Prezzo a cad € 291,86713**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69218 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 7,34 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.021**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 021 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,27500**

**Prezzo a cad € 322,92288**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76583 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 6,63 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.022**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 022 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,64500**

**Prezzo a cad € 357,54593**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84794 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 5,99 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.023**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 023 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,38500**

**Prezzo a cad € 181,38203**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43016 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 11,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.024**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 024 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,65500**

**Prezzo a cad € 195,63858**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46397 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 10,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.025**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 025 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,14500**

**Prezzo a cad € 213,96843**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50744 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 10,01 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.026**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 026 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,84500**

**Prezzo a cad € 233,82893**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55454 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 9,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.027**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 027 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,73500**

**Prezzo a cad € 252,66478**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59921 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 8,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.028**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 028 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,68500**

**Prezzo a cad € 242,48153**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57506 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 8,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.029**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 029 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,17500**

**Prezzo a cad € 260,81138**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61853 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 8,21 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.030**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 030 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,68500**

**Prezzo a cad € 284,22653**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67406 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 7,54 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.031**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 031 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,21500**

**Prezzo a cad € 310,19698**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73565 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 6,91 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.032**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 032 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,13500**

**Prezzo a cad € 334,13078**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79241 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 6,41 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.033**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,98500**

**Prezzo a cad € 180,87603**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42896 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 11,84 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.034**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,06500**

**Prezzo a cad € 198,68723**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47120 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 10,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.035**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,77500**

**Prezzo a cad € 221,09038**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52433 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 9,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.036**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,30500**

**Prezzo a cad € 247,06083**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58592 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 8,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.037**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,83500**

**Prezzo a cad € 273,03128**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64751 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 7,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.038**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,68500**

**Prezzo a cad € 242,48153**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57506 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 8,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.039**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,60500**

**Prezzo a cad € 266,41533**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63182 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 8,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.040**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,55500**

**Prezzo a cad € 297,97708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70667 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 7,19 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.041**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,73500**

**Prezzo a cad € 333,62478**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79121 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 6,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.042**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,71500**

**Prezzo a cad € 370,28448**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87815 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 5,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.043**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 043 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46680**

**Prezzo a cad € 3,12050**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00740 (2 %)**

**Manodopera € 0,85680**

**Incidenza manodopera 27,46 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.044**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 044 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,27680**

**Prezzo a cad € 4,14515**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00983 (2 %)**

**Manodopera € 0,85680**

**Incidenza manodopera 20,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.045**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 045 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,48680**

**Prezzo a cad € 5,67580**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01346 (2 %)**

**Manodopera € 0,85680**

**Incidenza manodopera 15,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.046**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 046 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,09680**

**Prezzo a cad € 7,71245**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01829 (2 %)**

**Manodopera € 0,85680**

**Incidenza manodopera 11,11 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.064.047**

**Voce:** 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 047 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10680**

**Prezzo a cad € 10,25510**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02432 (2 %)**

**Manodopera € 0,85680**

**Incidenza manodopera 8,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.065.001**

**Voce:** 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 001 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,10400**

**Prezzo a cad € 126,63156**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30031 (2 %)**

**Manodopera € 25,70400**

**Incidenza manodopera 20,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.065.002**

**Voce:** 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 002 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,50400**

**Prezzo a cad € 148,64256**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35251 (2 %)**

**Manodopera € 25,70400**

**Incidenza manodopera 17,29 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.065.003**

**Voce:** 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 003 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,50400**

**Prezzo a cad € 148,64256**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35251 (2 %)**

**Manodopera € 25,70400**

**Incidenza manodopera 17,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.065.004**

**Voce:** 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 004 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,50400**

**Prezzo a cad € 148,64256**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35251 (2 %)**

**Manodopera € 25,70400**

**Incidenza manodopera 17,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.001**

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 001 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,04750**

**Prezzo a cad € 38,01009**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09014 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 24,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.002**

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 002 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,54650**

**Prezzo a cad € 41,17132**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09764 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 22,89 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.003

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 003 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,54450**

**Prezzo a cad € 47,49379**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11263 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 19,84 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.004

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 004 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,29300**

**Prezzo a cad € 52,23565**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12388 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 18,04 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.005

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 005 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,66030**

**Prezzo a cad € 57,76028**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13698 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 16,32 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.006

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 006 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,78800**

**Prezzo a cad € 68,04182**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16136 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 13,85 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.007

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 007 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,11690**

**Prezzo a cad € 44,42288**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10535 (2 %)**

**Manodopera € 11,99520**

**Incidenza manodopera 27 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.008

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 008 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,86540**

**Prezzo a cad € 49,16473**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11660 (2 %)**

**Manodopera € 11,99520**

**Incidenza manodopera 24,4 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.009

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 009 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,11290**

**Prezzo a cad € 57,06782**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13534 (2 %)**

**Manodopera € 11,99520**

**Incidenza manodopera 21,02 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.010

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 010 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,72970**

**Prezzo a cad € 64,17307**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15219 (2 %)**

**Manodopera € 11,99520**

**Incidenza manodopera 18,69 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.011

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 011 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,72770**

**Prezzo a cad € 70,49554**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16718 (2 %)**

**Manodopera € 11,99520**

**Incidenza manodopera 17,02 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.012

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 012 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,72370**

**Prezzo a cad € 83,14048**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19717 (2 %)**

**Manodopera € 11,99520**

**Incidenza manodopera 14,43 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.013

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 013 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,54210**

**Prezzo a cad € 55,08076**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13063 (2 %)**

**Manodopera € 15,42240**

**Incidenza manodopera 28 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.014

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 014 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,54010**

**Prezzo a cad € 61,40323**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14562 (2 %)**

**Manodopera € 15,42240**

**Incidenza manodopera 25,12 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.015

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 015 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,53810**

**Prezzo a cad € 67,72570**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16061 (2 %)**

**Manodopera € 15,42240**

**Incidenza manodopera 22,77 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.016

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 016 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,40440**

**Prezzo a cad € 76,41157**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18121 (2 %)**

**Manodopera € 15,42240**

**Incidenza manodopera 20,18 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.017

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 017 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,65190**

**Prezzo a cad € 84,31465**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19996 (2 %)**

**Manodopera € 15,42240**

**Incidenza manodopera 18,29 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.018

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 018 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,14690**

**Prezzo a cad € 100,12083**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23744 (2 %)**

**Manodopera € 15,42240**

**Incidenza manodopera 15,4 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.019

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 019 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,86100**

**Prezzo a cad € 63,07417**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14958 (2 %)**

**Manodopera € 17,99280**

**Incidenza manodopera 28,53 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.020

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 020 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,72730**

**Prezzo a cad € 71,76003**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17018 (2 %)**

**Manodopera € 17,99280**

**Incidenza manodopera 25,07 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.021

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 021 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,97480**

**Prezzo a cad € 79,66312**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18892 (2 %)**

**Manodopera € 17,99280**

**Incidenza manodopera 22,59 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.022

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 022 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,85300**

**Prezzo a cad € 88,36405**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20956 (2 %)**

**Manodopera € 17,99280**

**Incidenza manodopera 20,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.023

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 023 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,71930**

**Prezzo a cad € 97,04991**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23016 (2 %)**

**Manodopera € 17,99280**

**Incidenza manodopera 18,54 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.024

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 024 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,71330**

**Prezzo a cad € 116,01732**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27514 (2 %)**

**Manodopera € 17,99280**

**Incidenza manodopera 15,51 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.025

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 025 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,79870**

**Prezzo a cad € 71,85036**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17040 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 28,62 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.026

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 026 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,29570**

**Prezzo a cad € 81,33406**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19289 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 25,28 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.027

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 027 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,54320**

**Prezzo a cad € 89,23715**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21163 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 23,04 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.028

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 028 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,28970**

**Prezzo a cad € 100,30147**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23787 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 20,5 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.029

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 029 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,91840**

**Prezzo a cad € 107,42178**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25476 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 19,14 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.030

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 030 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,78070**

**Prezzo a cad € 128,75259**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30534 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 15,97 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.031

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 031 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,78320**

**Prezzo a cad € 83,21575**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19735 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 25,74 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.032

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 032 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,14850**

**Prezzo a cad € 95,06285**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22545 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 22,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.033

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 033 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,14450**

**Prezzo a cad € 107,70779**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25543 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 19,89 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.034

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 034 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,14050**

**Prezzo a cad € 120,35273**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28542 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 17,8 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.035

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 035 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,63750**

**Prezzo a cad € 129,83644**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30791 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 16,5 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.036

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 036 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,72920**

**Prezzo a cad € 253,92244**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60219 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 8,44 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.037

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 037 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,65430**

**Prezzo a cad € 76,72769**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18196 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 12,28 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.038

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 038 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,71970**

**Prezzo a cad € 95,78542**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22716 (2 %)**

**Manodopera € 11,99520**

**Incidenza manodopera 12,52 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.039

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 039 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,02310**

**Prezzo a cad € 115,14422**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27307 (2 %)**

**Manodopera € 15,42240**

**Incidenza manodopera 13,39 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.040

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 040 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,83900**

**Prezzo a cad € 132,62134**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31452 (2 %)**

**Manodopera € 17,99280**

**Incidenza manodopera 13,57 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.041

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 041 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,77470**

**Prezzo a cad € 147,72000**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35032 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 13,92 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.042

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 042 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,62350**

**Prezzo a cad € 174,09373**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41287 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 12,3 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.043

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 043 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16800**

**Prezzo a cad € 15,39252**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03650 (2 %)**

**Manodopera € 8,56800**

**Incidenza manodopera 55,66 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.044

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 044 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,96800**

**Prezzo a cad € 17,66952**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04190 (2 %)**

**Manodopera € 8,56800**

**Incidenza manodopera 48,49 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.045

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 045 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16800**

**Prezzo a cad € 15,39252**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03650 (2 %)**

**Manodopera € 8,56800**

**Incidenza manodopera 55,66 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.046

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 046 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,16800**

**Prezzo a cad € 19,18752**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04550 (2 %)**

**Manodopera € 8,56800**

**Incidenza manodopera 44,65 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.066.047

**Voce:** 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 047 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,56800**

**Prezzo a cad € 22,22352**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05270 (2 %)**

**Manodopera € 8,56800**

**Incidenza manodopera 38,55 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.001**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 001 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,95440**

**Prezzo a cad € 26,50732**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06286 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 25,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.002**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 002 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,05440**

**Prezzo a cad € 29,16382**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06916 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 23,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.003**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 003 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,68440**

**Prezzo a cad € 32,49077**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07705 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 21,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.004**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 004 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,95440**

**Prezzo a cad € 30,30232**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07186 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 22,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.005**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 005 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,03440**

**Prezzo a cad € 34,19852**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08110 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 20,04 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.006**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 006 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,18440**

**Prezzo a cad € 38,18327**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09055 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 17,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.007**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 007 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,25440**

**Prezzo a cad € 42,06682**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09976 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 16,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.008**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 008 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,03440**

**Prezzo a cad € 34,19852**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08110 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 20,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.009**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 009 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,00440**

**Prezzo a cad € 39,22057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09301 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 17,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.010**

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 010 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,68440**

**Prezzo a cad € 43,87577**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10405 (2 %)**

**Manodopera € 6,85440**

**Incidenza manodopera 15,62 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.011

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 011 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,91800**

**Prezzo a cad € 50,49627**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11975 (2 %)**

**Manodopera € 8,56800**

**Incidenza manodopera 16,97 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.012

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 012 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,91800**

**Prezzo a cad € 50,49627**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11975 (2 %)**

**Manodopera € 8,56800**

**Incidenza manodopera 16,97 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.013

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 013 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,79800**

**Prezzo a cad € 56,66947**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13439 (2 %)**

**Manodopera € 8,56800**

**Incidenza manodopera 15,12 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.014

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 014 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,45480**

**Prezzo a cad € 63,82532**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15136 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 14,77 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I04.067.015

**Voce:** 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 015 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,00480**

**Prezzo a cad € 146,74607**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34801 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 6,42 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.001**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,00220**

**Prezzo a cad € 218,84778**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51901 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 9,4 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.002**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,89240**

**Prezzo a cad € 189,61389**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44968 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 10,84 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.003**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,00220**

**Prezzo a cad € 218,84778**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51901 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 9,4 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.004**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,99220**

**Prezzo a cad € 250,46013**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59398 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 8,21 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.005**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,98220**

**Prezzo a cad € 282,07248**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66895 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 7,29 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.006**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,61950**

**Prezzo a cad € 186,73867**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44286 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 11,47 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.007**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,48970**

**Prezzo a cad € 220,72947**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52347 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 9,7 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.008**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,20280**

**Prezzo a cad € 262,11154**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62161 (2 %)**

**Manodopera € 22,27680**

**Incidenza manodopera 8,5 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.009**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,19080**

**Prezzo a cad € 300,04636**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71157 (2 %)**

**Manodopera € 22,27680**

**Incidenza manodopera 7,42 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.010**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,17880**

**Prezzo a cad € 337,98118**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80154 (2 %)**

**Manodopera € 22,27680**

**Incidenza manodopera 6,59 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.011**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,50120**

**Prezzo a cad € 222,00902**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52650 (2 %)**

**Manodopera € 20,56320**

**Incidenza manodopera 9,26 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.012**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,84500**

**Prezzo a cad € 264,18893**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62654 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 8,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.013**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 247,18680**

**Prezzo a cad € 312,69130**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74156 (2 %)**

**Manodopera € 22,27680**

**Incidenza manodopera 7,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.014**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,41080**

**Prezzo a cad € 357,24966**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84723 (2 %)**

**Manodopera € 23,13360**

**Incidenza manodopera 6,48 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.015**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,87240**

**Prezzo a cad € 403,37359**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95662 (2 %)**

**Manodopera € 23,99040**

**Incidenza manodopera 5,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.016**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,84490**

**Prezzo a cad € 452,67380**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07353 (2 %)**

**Manodopera € 24,84720**

**Incidenza manodopera 5,49 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.017**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,82900**

**Prezzo a cad € 314,76869**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74649 (2 %)**

**Manodopera € 21,42000**

**Incidenza manodopera 6,81 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.018**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,80150**

**Prezzo a cad € 364,06890**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86340 (2 %)**

**Manodopera € 22,27680**

**Incidenza manodopera 6,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.019**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 328,64230**

**Prezzo a cad € 415,73251**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,98593 (2 %)**

**Manodopera € 23,13360**

**Incidenza manodopera 5,56 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.020**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 370,73260**

**Prezzo a cad € 468,97674**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,11220 (2 %)**

**Manodopera € 23,99040**

**Incidenza manodopera 5,12 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.021**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 425,31790**

**Prezzo a cad € 538,02714**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27595 (2 %)**

**Manodopera € 24,84720**

**Incidenza manodopera 4,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.022**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 613,10400**

**Prezzo a cad € 775,57656**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,83931 (2 %)**

**Manodopera € 25,70400**

**Incidenza manodopera 3,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.023**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 425,78200**

**Prezzo a cad € 538,61423**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27735 (2 %)**

**Manodopera € 26,56080**

**Incidenza manodopera 4,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.024**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 478,48710**

**Prezzo a cad € 605,28618**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,43546 (2 %)**

**Manodopera € 27,41760**

**Incidenza manodopera 4,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.025**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,56540**

**Prezzo a cad € 696,46523**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,65170 (2 %)**

**Manodopera € 28,27440**

**Incidenza manodopera 4,06 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.026**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 694,49590**

**Prezzo a cad € 878,53731**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,08349 (2 %)**

**Manodopera € 29,13120**

**Incidenza manodopera 3,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.068.027**

**Voce:** 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 754,07920**

**Prezzo a cad € 953,91019**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,26224 (2 %)**

**Manodopera € 29,98800**

**Incidenza manodopera 3,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.001**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 001 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500**

**Prezzo a cad € 111,47813**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26438 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 9,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.002**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 002 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500**

**Prezzo a cad € 111,47813**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26438 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 9,27 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.003**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 003 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,36520**

**Prezzo a cad € 113,04698**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26810 (2 %)**

**Manodopera € 11,57520**

**Incidenza manodopera 10,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.004**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 004 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,25520**

**Prezzo a cad € 129,35283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30677 (2 %)**

**Manodopera € 11,57520**

**Incidenza manodopera 8,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.005**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 005 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,25200**

**Prezzo a cad € 241,93378**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57376 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 5,13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.006**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 006 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,11200**

**Prezzo a cad € 255,67168**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60634 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 4,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.007**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 007 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,53200**

**Prezzo a cad € 142,35298**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33760 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 8,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.008**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 008 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,53200**

**Prezzo a cad € 142,35298**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33760 (2 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 8,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.009**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 009 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,18560**

**Prezzo a cad € 144,44478**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34256 (2 %)**

**Manodopera € 14,05560**

**Incidenza manodopera 9,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.010**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 010 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,18560**

**Prezzo a cad € 144,44478**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34256 (2 %)**

**Manodopera € 14,05560**

**Incidenza manodopera 9,73 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.011**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 011 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,29920**

**Prezzo a cad € 328,01349**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77790 (2 %)**

**Manodopera € 15,70920**

**Incidenza manodopera 4,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.012**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 012 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,01920**

**Prezzo a cad € 344,10429**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81606 (2 %)**

**Manodopera € 15,70920**

**Incidenza manodopera 4,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.013**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 013 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,42900**

**Prezzo a cad € 168,78769**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40029 (2 %)**

**Manodopera € 14,46900**

**Incidenza manodopera 8,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.014**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 014 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,42900**

**Prezzo a cad € 168,78769**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40029 (2 %)**

**Manodopera € 14,46900**

**Incidenza manodopera 8,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.015**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 015 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,25580**

**Prezzo a cad € 169,83359**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40277 (2 %)**

**Manodopera € 15,29580**

**Incidenza manodopera 9,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.016**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 016 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,25580**

**Prezzo a cad € 169,83359**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40277 (2 %)**

**Manodopera € 15,29580**

**Incidenza manodopera 9,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.017**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 017 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 307,16600**

**Prezzo a cad € 388,56499**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92150 (2 %)**

**Manodopera € 16,53600**

**Incidenza manodopera 4,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.018**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 018 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 323,06600**

**Prezzo a cad € 408,67849**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96920 (2 %)**

**Manodopera € 16,53600**

**Incidenza manodopera 4,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.019**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 019 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,29240**

**Prezzo a cad € 181,26489**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42988 (2 %)**

**Manodopera € 14,88240**

**Incidenza manodopera 8,21 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.020**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 020 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,29240**

**Prezzo a cad € 181,26489**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42988 (2 %)**

**Manodopera € 14,88240**

**Incidenza manodopera 8,21 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.021**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 021 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,11920**

**Prezzo a cad € 182,31079**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43236 (2 %)**

**Manodopera € 15,70920**

**Incidenza manodopera 8,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.022**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 022 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,11920**

**Prezzo a cad € 182,31079**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43236 (2 %)**

**Manodopera € 15,70920**

**Incidenza manodopera 8,62 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.023**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 023 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 368,11280**

**Prezzo a cad € 465,66269**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,10434 (2 %)**

**Manodopera € 17,36280**

**Incidenza manodopera 3,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.069.024**

**Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 024 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 388,09280**

**Prezzo a cad € 490,93739**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16428 (2 %)**

**Manodopera € 17,36280**

**Incidenza manodopera 3,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.070.001**

**Voce:** 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 001 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,18767**

**Prezzo a cad € 296,24740**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70256 (2 %)**

**Manodopera € 59,97600**

**Incidenza manodopera 20,25 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.070.002**

**Voce:** 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 002 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,18767**

**Prezzo a cad € 296,24740**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70256 (2 %)**

**Manodopera € 59,97600**

**Incidenza manodopera 20,25 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.070.003**

**Voce:** 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 003 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,18767**

**Prezzo a cad € 310,16240**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73556 (2 %)**

**Manodopera € 59,97600**

**Incidenza manodopera 19,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.070.004**

**Voce:** 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 004 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,30567**

**Prezzo a cad € 363,44167**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86192 (2 %)**

**Manodopera € 68,54400**

**Incidenza manodopera 18,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.071.001**

**Voce:** 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,05234**

**Prezzo a cad € 304,93121**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72316 (2 %)**

**Manodopera € 68,54400**

**Incidenza manodopera 22,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.071.002**

**Voce:** 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,05234**

**Prezzo a cad € 304,93121**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72316 (2 %)**

**Manodopera € 68,54400**

**Incidenza manodopera 22,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.071.003**

**Voce:** 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 257,74314**

**Prezzo a cad € 326,04507**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77323 (2 %)**

**Manodopera € 73,68480**

**Incidenza manodopera 22,6 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.071.004**

**Voce:** 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,09314**

**Prezzo a cad € 365,70282**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86728 (2 %)**

**Manodopera € 73,68480**

**Incidenza manodopera 20,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.071.005**

**Voce:** 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,73394**

**Prezzo a cad € 390,54843**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92620 (2 %)**

**Manodopera € 78,82560**

**Incidenza manodopera 20,18 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.071.006**

**Voce:** 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,98394**

**Prezzo a cad € 438,93468**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04095 (2 %)**

**Manodopera € 78,82560**

**Incidenza manodopera 17,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.071.007**

**Voce:** 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 007 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 365,71114**

**Prezzo a cad € 462,62459**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09713 (2 %)**

**Manodopera € 82,25280**

**Incidenza manodopera 17,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.071.008**

**Voce:** 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 008 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 388,31554**

**Prezzo a cad € 491,21916**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16495 (2 %)**

**Manodopera € 89,10720**

**Incidenza manodopera 18,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.071.009**

**Voce:** 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 009 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 447,70634**

**Prezzo a cad € 566,34852**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,34312 (2 %)**

**Manodopera € 94,24800**

**Incidenza manodopera 16,64 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.072.001**

**Voce:** 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,20234**

**Prezzo a cad € 327,89096**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77761 (2 %)**

**Manodopera € 68,54400**

**Incidenza manodopera 20,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.072.002**

**Voce:** 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,20234**

**Prezzo a cad € 327,89096**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77761 (2 %)**

**Manodopera € 68,54400**

**Incidenza manodopera 20,9 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.072.003**

**Voce:** 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,44314**

**Prezzo a cad € 349,70057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82933 (2 %)**

**Manodopera € 73,68480**

**Incidenza manodopera 21,07 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.072.004**

**Voce:** 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,19314**

**Prezzo a cad € 394,92432**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93658 (2 %)**

**Manodopera € 73,68480**

**Incidenza manodopera 18,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.072.005**

**Voce:** 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,68394**

**Prezzo a cad € 427,17018**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01305 (2 %)**

**Manodopera € 78,82560**

**Incidenza manodopera 18,45 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.072.006**

**Voce:** 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,76114**

**Prezzo a cad € 475,33784**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12728 (2 %)**

**Manodopera € 82,25280**

**Incidenza manodopera 17,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.001**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 001 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,03206**

**Prezzo a m € 7,63056**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01810 (2 %)**

**Manodopera € 1,91115**

**Incidenza manodopera 25,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.002**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 002 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,77797**

**Prezzo a m € 8,57414**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02033 (2 %)**

**Manodopera € 1,91115**

**Incidenza manodopera 22,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.003**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 003 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,29296**

**Prezzo a m € 10,49059**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02488 (2 %)**

**Manodopera € 2,54820**

**Incidenza manodopera 24,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.004**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 004 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,20201**

**Prezzo a m € 11,64054**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02761 (2 %)**

**Manodopera € 2,54820**

**Incidenza manodopera 21,89 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.005**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 005 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,71699**

**Prezzo a m € 13,55699**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03215 (2 %)**

**Manodopera € 3,18525**

**Incidenza manodopera 23,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.006**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 006 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,29236**

**Prezzo a m € 18,07984**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04288 (2 %)**

**Manodopera € 4,88405**

**Incidenza manodopera 27,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.007**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 007 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,68957**

**Prezzo a m € 23,64231**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05607 (2 %)**

**Manodopera € 4,88405**

**Incidenza manodopera 20,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.008**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 008 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,15408**

**Prezzo a m € 29,28991**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06946 (2 %)**

**Manodopera € 5,30875**

**Incidenza manodopera 18,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.009**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 009 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,57661**

**Prezzo a m € 37,41441**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08873 (2 %)**

**Manodopera € 6,15815**

**Incidenza manodopera 16,46 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.010**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 010 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,93478**

**Prezzo a m € 45,45749**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10780 (2 %)**

**Manodopera € 7,85695**

**Incidenza manodopera 17,28 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.011**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 011 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,19507**

**Prezzo a m € 58,43677**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13859 (2 %)**

**Manodopera € 9,55575**

**Incidenza manodopera 16,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.012**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 012 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,14627**

**Prezzo a m € 9,04003**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02144 (2 %)**

**Manodopera € 2,54820**

**Incidenza manodopera 28,19 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.013**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 013 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,79411**

**Prezzo a m € 9,85955**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02338 (2 %)**

**Manodopera € 2,54820**

**Incidenza manodopera 25,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.014**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 014 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,83092**

**Prezzo a m € 12,43612**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02949 (2 %)**

**Manodopera € 3,60995**

**Incidenza manodopera 29,03 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.015**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 015 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,84276**

**Prezzo a m € 13,71609**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03253 (2 %)**

**Manodopera € 3,60995**

**Incidenza manodopera 26,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.075.016**

**Voce:** 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 016 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,86071**

**Prezzo a m € 16,26880**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03858 (2 %)**

**Manodopera € 4,67170**

**Incidenza manodopera 28,72 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.076.001**

**Voce:** 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 001 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,68610**

**Prezzo a kg € 7,19292**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01706 (2 %)**

**Manodopera € 3,39760**

**Incidenza manodopera 47,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.076.002**

**Voce:** 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 002 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,72170**

**Prezzo a kg € 5,97295**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01417 (2 %)**

**Manodopera € 2,54820**

**Incidenza manodopera 42,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.076.003**

**Voce:** 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 003 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,56180**

**Prezzo a kg € 4,50568**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01069 (2 %)**

**Manodopera € 1,69880**

**Incidenza manodopera 37,7 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.076.004**

**Voce:** 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 004 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,13710**

**Prezzo a kg € 3,96843**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00941 (2 %)**

**Manodopera € 1,27410**

**Incidenza manodopera 32,11 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.076.005**

**Voce:** 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 005 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,13710**

**Prezzo a kg € 3,96843**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00941 (2 %)**

**Manodopera € 1,27410**

**Incidenza manodopera 32,11 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.076.006**

**Voce:** 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 006 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,13710**

**Prezzo a kg € 3,96843**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00941 (2 %)**

**Manodopera € 1,27410**

**Incidenza manodopera 32,11 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.076.007**

**Voce:** 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 007 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,92475**

**Prezzo a kg € 3,69981**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00877 (2 %)**

**Manodopera € 1,06175**

**Incidenza manodopera 28,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.076.008**

**Voce:** 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 008 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,66993**

**Prezzo a kg € 3,37746**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00801 (2 %)**

**Manodopera € 0,80693**

**Incidenza manodopera 23,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.076.009**

**Voce:** 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 009 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,71240**

**Prezzo a kg € 3,43119**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00814 (2 %)**

**Manodopera € 0,84940**

**Incidenza manodopera 24,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.078.004**

**Voce:** 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 004 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,41440**

**Prezzo a cad € 37,20922**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08824 (2 %)**

**Manodopera € 6,61440**

**Incidenza manodopera 17,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.078.005**

**Voce:** 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 005 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,21440**

**Prezzo a cad € 39,48622**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09364 (2 %)**

**Manodopera € 6,61440**

**Incidenza manodopera 16,75 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.078.006**

**Voce:** 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 006 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,06800**

**Prezzo a cad € 45,62602**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10820 (2 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 18,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.078.007**

**Voce:** 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 007 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,77520**

**Prezzo a cad € 60,43563**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14333 (2 %)**

**Manodopera € 11,57520**

**Incidenza manodopera 19,15 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.078.008**

**Voce:** 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 008 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,08240**

**Prezzo a cad € 76,00424**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18025 (2 %)**

**Manodopera € 14,88240**

**Incidenza manodopera 19,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.078.009**

**Voce:** 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 009 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,16280**

**Prezzo a cad € 88,75594**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (2 %)**

**Manodopera € 17,36280**

**Incidenza manodopera 19,56 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.078.010**

**Voce:** 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 010 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,04320**

**Prezzo a cad € 117,69965**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27913 (2 %)**

**Manodopera € 19,84320**

**Incidenza manodopera 16,86 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.078.011**

**Voce:** 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 011 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,90080**

**Prezzo a cad € 184,56451**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43770 (2 %)**

**Manodopera € 46,30080**

**Incidenza manodopera 25,09 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I04.078.012**

**Voce:** 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 012 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,07600**

**Prezzo a cad € 221,47114**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52523 (2 %)**

**Manodopera € 57,87600**

**Incidenza manodopera 26,13 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_06**

**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale: TOS17\_06.I05**

**Capitolo:** IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.001**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - punto luce a semplice interruzione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,40094**

**Prezzo a cad € 27,07219**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06420 (2 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.002**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - punto luce ad interruzione bipolare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,56607**

**Prezzo a cad € 31,07608**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07370 (2 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 44,43 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.003**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - punto luce deviato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,61071**

**Prezzo a cad € 48,84255**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11583 (2 %)**

**Manodopera € 24,10122**

**Incidenza manodopera 49,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.004**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 004 - punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,46460**

**Prezzo a cad € 52,45272**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12439 (2 %)**

**Manodopera € 21,08340**

**Incidenza manodopera 40,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.011**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 011 - punto presa 2P+T 10A-250V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,87958**

**Prezzo a cad € 23,88267**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05664 (2 %)**

**Manodopera € 9,09480**

**Incidenza manodopera 38,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.012**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 012 - punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,35042**

**Prezzo a cad € 30,80328**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07305 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 33,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.013**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 013 - punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,14458**

**Prezzo a cad € 29,27789**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06943 (2 %)**

**Manodopera € 9,83892**

**Incidenza manodopera 33,61 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.014**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 014 - punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,02714**

**Prezzo a cad € 89,84933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21308 (2 %)**

**Manodopera € 20,00856**

**Incidenza manodopera 22,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.020**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 020 - punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,75117**

**Prezzo a cad € 74,32022**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17625 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 13,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.021**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 021 - preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,51321**

**Prezzo a cad € 14,56421**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03454 (2 %)**

**Manodopera € 7,27584**

**Incidenza manodopera 49,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.002.023**

**Voce:** 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 023 - punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in pvc bianco.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,05425**

**Prezzo a cad € 31,69363**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07516 (2 %)**

**Manodopera € 9,42480**

**Incidenza manodopera 29,74 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.002**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 002 - in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,46382**

**Prezzo a cad € 205,51673**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48739 (2 %)**

**Manodopera € 22,61952**

**Incidenza manodopera 11,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.005**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 005 - apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,36947**

**Prezzo a cad € 140,88238**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33411 (2 %)**

**Manodopera € 37,69920**

**Incidenza manodopera 26,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.030**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 030 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,35093**

**Prezzo a cad € 18,15393**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03229 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,81093**

**Incidenza manodopera 26,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.031**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 031 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,66922**

**Prezzo a cad € 23,61656**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04201 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,44742**

**Incidenza manodopera 27,3 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.032**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 032 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,51627**

**Prezzo a cad € 37,33808**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06641 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,97007**

**Incidenza manodopera 18,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.033**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 033 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,98443**

**Prezzo a cad € 51,84531**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09221 (1,5 %)**

**Manodopera € 7,48843**

**Incidenza manodopera 14,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.034**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 034 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,43550**

**Prezzo a cad € 30,91091**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05498 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,53190**

**Incidenza manodopera 30,84 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.035**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 035 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,82712**

**Prezzo a cad € 41,52631**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07386 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,89912**

**Incidenza manodopera 31,06 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.036**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 036 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,34730**

**Prezzo a cad € 61,15933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10878 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,89730**

**Incidenza manodopera 22,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.037**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 037 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,52504**

**Prezzo a cad € 84,15418**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14968 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,39424**

**Incidenza manodopera 17,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.038**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 038 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,06690**

**Prezzo a cad € 51,94963**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09240 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,53190**

**Incidenza manodopera 18,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.039**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 039 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,16579**

**Prezzo a cad € 74,84473**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13312 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,89912**

**Incidenza manodopera 17,23 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.040**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 040 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,51821**

**Prezzo a cad € 106,91553**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19017 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,89730**

**Incidenza manodopera 13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.041**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 041 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,79424**

**Prezzo a cad € 150,27471**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26729 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,39424**

**Incidenza manodopera 9,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.042**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 042 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,70951**

**Prezzo a cad € 353,83253**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62935 (1,5 %)**

**Manodopera € 32,13000**

**Incidenza manodopera 9,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.043**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 043 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.  
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,25664**

**Prezzo a cad € 443,07465**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78808 (1,5 %)**

**Manodopera € 42,84000**

**Incidenza manodopera 9,67 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.044**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 044 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.  
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 469,19779**

**Prezzo a cad € 593,53520**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05570 (1,5 %)**

**Manodopera € 53,55000**

**Incidenza manodopera 9,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.045**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 045 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.  
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,42952**

**Prezzo a cad € 791,16834**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,40722 (1,5 %)**

**Manodopera € 64,26000**

**Incidenza manodopera 8,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.046**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 046 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,63338**

**Prezzo a cad € 323,37623**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57518 (1,5 %)**

**Manodopera € 24,03324**

**Incidenza manodopera 7,43 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.047**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 047 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 387,15227**

**Prezzo a cad € 489,74762**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87109 (1,5 %)**

**Manodopera € 34,63614**

**Incidenza manodopera 7,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.048**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 048 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,45842**

**Prezzo a cad € 827,88990**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47253 (1,5 %)**

**Manodopera € 45,00342**

**Incidenza manodopera 5,44 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.049**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 049 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 330,37467**

**Prezzo a cad € 417,92396**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74334 (1,5 %)**

**Manodopera € 25,00142**

**Incidenza manodopera 5,98 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.050**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 050 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,80050**

**Prezzo a cad € 467,79763**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83205 (1,5 %)**

**Manodopera € 35,57862**

**Incidenza manodopera 7,61 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.051**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 051 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,94007**

**Prezzo a cad € 588,14919**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04612 (1,5 %)**

**Manodopera € 44,17232**

**Incidenza manodopera 7,51 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.052**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 052 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.606,64738**

**Prezzo a cad € 3.297,40894**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,86496 (1,5 %)**

**Manodopera € 149,94000**

**Incidenza manodopera 4,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.053**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 053 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.949,65352**

**Prezzo a cad € 3.731,31170**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,63672 (1,5 %)**

**Manodopera € 171,36000**

**Incidenza manodopera 4,59 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.054**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 054 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.955,69620**

**Prezzo a cad € 3.738,95569**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,65032 (1,5 %)**

**Manodopera € 160,65000**

**Incidenza manodopera 4,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.055**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 055 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.230,34138**

**Prezzo a cad € 4.086,38185**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,26827 (1,5 %)**

**Manodopera € 187,73440**

**Incidenza manodopera 4,59 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.070**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 070 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 975,10000**

**Prezzo a cad € 1.233,50150**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,19398 (1,5 %)**

**Manodopera € 85,68000**

**Incidenza manodopera 6,95 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.003.071**

**Voce:** 003 - Quadri elettrici.

**Articolo:** 071 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.214,71000**

**Prezzo a cad € 1.536,60815**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,73310 (1,5 %)**

**Manodopera € 96,39000**

**Incidenza manodopera 6,27 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.004.001**

**Voce:** 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 908,37429**

**Prezzo a cad € 1.149,09348**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,72512 (2 %)**

**Manodopera € 248,04000**

**Incidenza manodopera 21,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.004.002**

**Voce:** 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,32285**

**Prezzo a cad € 476,04840**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12897 (2 %)**

**Manodopera € 82,68000**

**Incidenza manodopera 17,37 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.004.003**

**Voce:** 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.353,81298**

**Prezzo a cad € 1.712,57342**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,06144 (2 %)**

**Manodopera € 226,65000**

**Incidenza manodopera 13,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.006.001**

**Voce:** 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,49828**

**Prezzo a m € 4,42532**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01049 (2 %)**

**Manodopera € 2,89380**

**Incidenza manodopera 65,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.006.002**

**Voce:** 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,11328**

**Prezzo a m € 5,20329**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01234 (2 %)**

**Manodopera € 3,30720**

**Incidenza manodopera 63,56 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.006.003**

**Voce:** 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,98538**

**Prezzo a m € 6,30650**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01496 (2 %)**

**Manodopera € 3,92730**

**Incidenza manodopera 62,27 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.007.001**

**Voce:** 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - con cavo NO7V-K sez.6 mmq G.V.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29886**

**Prezzo a m € 2,90806**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00690 (2 %)**

**Manodopera € 1,41372**

**Incidenza manodopera 48,61 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.007.002**

**Voce:** 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,06202**

**Prezzo a m € 5,13846**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01219 (2 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 41,69 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.008.001**

**Voce:** 008 - Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

**Articolo:** 001 - a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,35337**

**Prezzo a cad € 29,54201**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07006 (2 %)**

**Manodopera € 12,85200**

**Incidenza manodopera 43,5 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.009.001**

**Voce:** 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 70,58993**

**Prezzo a a corpo € 89,29626**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21177 (2 %)**

**Manodopera € 53,55000**

**Incidenza manodopera 59,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.009.002**

**Voce:** 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 86,97990**

**Prezzo a a corpo € 110,02958**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26094 (2 %)**

**Manodopera € 64,26000**

**Incidenza manodopera 58,4 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.009.003**

**Voce:** 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 101,38448**

**Prezzo a a corpo € 128,25137**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30415 (2 %)**

**Manodopera € 74,97000**

**Incidenza manodopera 58,46 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.009.010**

**Voce:** 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 - Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52790**

**Prezzo a cad € 12,05279**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02144 (1,5 %)**

**Manodopera € 3,12250**

**Incidenza manodopera 25,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.009.011**

**Voce:** 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 - Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,42840**

**Prezzo a cad € 61,26193**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10896 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,33300**

**Incidenza manodopera 10,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.001**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,10907**

**Prezzo a m € 5,19797**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01233 (2 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 31,32 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.002**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - 2 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63596**

**Prezzo a m € 2,06949**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00491 (2 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 43,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.003**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - 2 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72679**

**Prezzo a m € 3,44939**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00818 (2 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 36,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.007**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 - 1 x 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79008**

**Prezzo a m € 2,26445**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00403 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 47,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.008**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 - 1 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38193**

**Prezzo a m € 3,01314**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 41,23 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.009**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 - 1 x 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,13982**

**Prezzo a m € 3,97187**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00706 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 36,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.010**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 - 1 x 35 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,16926**

**Prezzo a m € 6,53911**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01163 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 27,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.011**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 - 1 x 50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,69459**

**Prezzo a m € 8,46866**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01506 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 23,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.012**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 - 1 x 70 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,76803**

**Prezzo a m € 11,09155**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01973 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 19,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.013**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 - 1 x 95 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,88871**

**Prezzo a m € 13,77422**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02450 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,31336**

**Incidenza manodopera 16,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.014**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 - 1 x 120 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,11597**

**Prezzo a m € 16,59170**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02951 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,48472**

**Incidenza manodopera 14,98 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.015**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 - 1 x 150 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,89291**

**Prezzo a m € 20,10452**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03576 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,65608**

**Incidenza manodopera 13,21 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.016**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016 - 1 x 185 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,16807**

**Prezzo a m € 24,24760**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04313 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,82744**

**Incidenza manodopera 11,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.017**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017 - 1 x 240 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,94525**

**Prezzo a m € 30,29074**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05388 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,99880**

**Incidenza manodopera 9,9 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.020**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 - 2 x 1,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06113**

**Prezzo a m € 1,34233**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00239 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,72828**

**Incidenza manodopera 54,25 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.021**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 - 2 x 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,14647**

**Prezzo a m € 2,71529**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00483 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 39,44 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.024**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 024 - 2 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83493**

**Prezzo a m € 4,85118**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00863 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 30,02 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.029**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 - 3 x 1.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33854**

**Prezzo a m € 1,69325**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00301 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 53,13 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.030**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 - 3 x 2.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72305**

**Prezzo a m € 2,17966**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00388 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 49,14 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.031**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 - 3 x 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,23776**

**Prezzo a m € 2,83077**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00503 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 43,89 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.032**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 - 3 x 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51614**

**Prezzo a m € 4,44791**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00791 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 32,75 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.033**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 033 - 3 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00921**

**Prezzo a m € 6,33666**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01127 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 25,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.034**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 034 - 3 x 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,05873**

**Prezzo a m € 8,92929**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01588 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 20,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.041**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 - 4 x 1.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62750**

**Prezzo a m € 2,05879**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00366 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 52,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.042**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 - 4 x 2.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,07711**

**Prezzo a m € 2,62754**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00467 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 47,28 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.043**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043 - 4 x 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,35864**

**Prezzo a m € 4,24867**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00756 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 34,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.044**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044 - 4 x 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,29755**

**Prezzo a m € 5,43639**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00967 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 29,94 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.045**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045 - 4 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,24740**

**Prezzo a m € 7,90295**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01406 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 22,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.046**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046 - 4 x 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,76624**

**Prezzo a m € 11,08929**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01972 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 17,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.047**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 047 - 4 x 25 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,82785**

**Prezzo a m € 16,22723**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02886 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 13,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.053**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 - 5 G 1.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92801**

**Prezzo a m € 2,43893**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00434 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 50,94 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.054**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 - 5 G 2.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,49501**

**Prezzo a m € 3,15619**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00561 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 46,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.055**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 - 5 G 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,93582**

**Prezzo a m € 4,97881**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00886 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 32,7 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.056**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056 - 5 G 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,07318**

**Prezzo a m € 6,41757**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01141 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 28,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.057**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057 - 5 G 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,30534**

**Prezzo a m € 9,24126**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01644 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 21,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.058**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 058 - 5 G 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,47816**

**Prezzo a m € 13,25487**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02358 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 16,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.010.059**

**Voce:** 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 059 - 5 G 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,55649**

**Prezzo a m € 19,67895**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03500 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,31336**

**Incidenza manodopera 11,76 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.001**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,34408**

**Prezzo a m € 6,76026**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01603 (2 %)**

**Manodopera € 1,83624**

**Incidenza manodopera 27,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.002**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,06602**

**Prezzo a m € 11,46851**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02720 (2 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 18,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.003**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - 2 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30160**

**Prezzo a m € 1,64653**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00390 (2 %)**

**Manodopera € 0,72828**

**Incidenza manodopera 44,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.010**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 - 1 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54109**

**Prezzo a m € 3,21448**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00572 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 38,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.011**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 - 1 x 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33664**

**Prezzo a m € 4,22085**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00751 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 34,51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.012**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 - 1 x 25 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,24085**

**Prezzo a m € 5,36467**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00954 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 30,35 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.014**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 - 1 x 50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87897**

**Prezzo a m € 8,70190**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01548 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 22,65 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.016**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016 - 1 x 95 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,21999**

**Prezzo a m € 14,19328**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02524 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,31336**

**Incidenza manodopera 16,3 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.017**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017 - 1 x 120 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,39569**

**Prezzo a m € 16,94555**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03014 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,48472**

**Incidenza manodopera 14,66 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.018**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 - 1 x 150 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,30613**

**Prezzo a m € 20,62726**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03669 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,65608**

**Incidenza manodopera 12,88 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.019**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019 - 1 x 185 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,81476**

**Prezzo a m € 25,06567**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04458 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,82744**

**Incidenza manodopera 11,28 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.020**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 - 1 x 240 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,87130**

**Prezzo a m € 31,46219**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05596 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,99880**

**Incidenza manodopera 9,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.023**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 023 - 2 x 2,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71637**

**Prezzo a m € 2,17121**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00386 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 41,43 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.024**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 024 - 2 x 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,23043**

**Prezzo a m € 2,82150**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00502 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 37,96 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.025**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 025 - 2 x 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,84090**

**Prezzo a m € 3,59374**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00639 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 34,57 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.026**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 026 - 2 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,02989**

**Prezzo a m € 5,09781**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00907 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 28,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.031**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 - 3 x 1,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62689**

**Prezzo a m € 2,05802**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00366 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 43,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.032**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 - 3 x 2,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10347**

**Prezzo a m € 2,66088**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00473 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 40,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.033**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 033 - 3 x 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77205**

**Prezzo a m € 3,50665**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00624 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 35,43 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.034**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 034 - 3 x 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,64565**

**Prezzo a m € 4,61175**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00820 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 31,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.035**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 035 - 3 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20769**

**Prezzo a m € 6,58772**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01172 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 24,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.036**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 036 - 3 x 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,42029**

**Prezzo a m € 9,38666**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01670 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 19,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.040**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040 - 4 x 1,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,02132**

**Prezzo a m € 2,55697**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00455 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 41,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.041**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 - 4 x 2,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,62723**

**Prezzo a m € 3,32344**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00591 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 37,38 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.042**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 - 4 x 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48834**

**Prezzo a m € 4,41275**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00785 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 33,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.043**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043 - 4 x 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,51377**

**Prezzo a m € 5,70992**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01016 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 28,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.044**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044 - 4 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54337**

**Prezzo a m € 8,27736**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01472 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 21,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.045**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045 - 4 x 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,19477**

**Prezzo a m € 11,63138**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02069 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 16,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.046**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046 - 4 x 25 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,40782**

**Prezzo a m € 16,96089**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03017 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 12,63 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.051**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 051 - 5 G 1,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,39567**

**Prezzo a m € 3,03052**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00539 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 40,99 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.052**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI FG7(O)M1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052 - 5 G 2,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12596**

**Prezzo a m € 3,95433**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00703 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 36,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.053**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 - 5 G 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,06512**

**Prezzo a m € 5,14237**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00915 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 31,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.054**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 - 5 G 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,29767**

**Prezzo a m € 6,70155**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01192 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 26,85 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.055**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 - 5 G 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,79489**

**Prezzo a m € 9,86053**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01754 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 19,99 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.056**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056 - 5 G 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,31177**

**Prezzo a m € 14,30938**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02545 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 14,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.057**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057 - 5 G 25 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,10233**

**Prezzo a m € 20,36944**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03623 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,31336**

**Incidenza manodopera 11,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.011.063**

**Voce:** 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 063 - 10 G 1,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99394**

**Prezzo a m € 5,05233**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00899 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 32,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.012.001**

**Voce:** 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55881**

**Prezzo a m € 0,70689**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00168 (2 %)**

**Manodopera € 0,38556**

**Incidenza manodopera 54,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.012.002**

**Voce:** 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12348**

**Prezzo a m € 2,68620**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00637 (2 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 46,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.012.003**

**Voce:** 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame  $\emptyset$  0.8 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in pvc bianco.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07373**

**Prezzo a m € 1,35827**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00322 (2 %)**

**Manodopera € 0,72828**

**Incidenza manodopera 53,62 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.013.001**

**Voce:** 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - Ø 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25132**

**Prezzo a m € 1,58291**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00375 (2 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 67,66 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.013.002**

**Voce:** 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - Ø 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40876**

**Prezzo a m € 1,78208**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00423 (2 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 69,71 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.013.003**

**Voce:** 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - Ø 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58834**

**Prezzo a m € 3,27425**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00777 (2 %)**

**Manodopera € 1,60650**

**Incidenza manodopera 49,06 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.013.005**

**Voce:** 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 - Ø 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25028**

**Prezzo a m € 1,58160**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00281 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,15668**

**Incidenza manodopera 73,13 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.013.006**

**Voce:** 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 - Ø 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64004**

**Prezzo a m € 2,07465**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00369 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,32804**

**Incidenza manodopera 64,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.013.007**

**Voce:** 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 - Ø 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,20534**

**Prezzo a m € 2,78975**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00496 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,41372**

**Incidenza manodopera 50,68 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.001**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 - dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,76088**

**Prezzo a m € 26,26252**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06228 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 39,35 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.002**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 002 - dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,15082**

**Prezzo a m € 59,64579**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14145 (2 %)**

**Manodopera € 17,36280**

**Incidenza manodopera 29,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.003**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 003 - dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,80442**

**Prezzo a m € 61,73760**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14641 (2 %)**

**Manodopera € 19,01640**

**Incidenza manodopera 30,8 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.007**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 007 - 150 x 50 x 1 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,10138**

**Prezzo a m € 31,75325**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05648 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,07128**

**Incidenza manodopera 38,02 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.008**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 008 - 200 x 50 x 1 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,09339**

**Prezzo a m € 38,06814**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06771 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,39416**

**Incidenza manodopera 35,18 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.009**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 009 - 300 x 50 x 1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,71462**

**Prezzo a m € 46,44399**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08261 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,71704**

**Incidenza manodopera 31,69 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.010**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 010 - 400 x 50 x 1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,52454**

**Prezzo a m € 53,79354**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09568 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,03992**

**Incidenza manodopera 29,82 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.015**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 015 - 100 x 75 x 0,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,30017**

**Prezzo a m € 28,20972**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05018 (1,5 %)**

**Manodopera € 10,74840**

**Incidenza manodopera 38,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.016**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 016 - 150 x 75 x 1 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,43838**

**Prezzo a m € 33,44455**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05949 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,07128**

**Incidenza manodopera 36,09 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.017**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 017 - 200 x 75 x 1 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,88931**

**Prezzo a m € 37,80997**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06725 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,07128**

**Incidenza manodopera 31,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.018**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 018 - 300 x 75 x 1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,25274**

**Prezzo a m € 48,38972**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08607 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,71704**

**Incidenza manodopera 30,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.015.019**

**Voce:** 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 019 - 400 x 75 x 1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,43339**

**Prezzo a m € 54,94324**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09773 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,03992**

**Incidenza manodopera 29,19 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.016.001**

**Voce:** 016 - Canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 - dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,60270**

**Prezzo a m € 14,67742**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03481 (2 %)**

**Manodopera € 6,08328**

**Incidenza manodopera 41,45 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.016.005**

**Voce:** 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 005 - dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,26153**

**Prezzo a m € 19,30584**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04578 (2 %)**

**Manodopera € 7,15428**

**Incidenza manodopera 37,06 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.016.006**

**Voce:** 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 006 - dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,94697**

**Prezzo a m € 20,17292**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04784 (2 %)**

**Manodopera € 7,83972**

**Incidenza manodopera 38,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.017.001**

**Voce:** 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 - dimensioni 75 x 75 mm verniciata

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,48072**

**Prezzo a m € 29,70311**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07044 (2 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 34,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.017.004**

**Voce:** 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 004 - dimensioni 100 x 75 mm verniciata

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,03497**

**Prezzo a m € 32,93424**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07810 (2 %)**

**Manodopera € 10,11500**

**Incidenza manodopera 30,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.017.005**

**Voce:** 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 005 - dimensioni 200 x 75 mm verniciata

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,17020**

**Prezzo a m € 48,28530**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11451 (2 %)**

**Manodopera € 15,70920**

**Incidenza manodopera 32,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.018.001

**Voce:** 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 - dimensioni 25 x 30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,92865**

**Prezzo a m € 6,23474**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01479 (2 %)**

**Manodopera € 3,42720**

**Incidenza manodopera 54,97 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.018.002

**Voce:** 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 002 - dimensioni 100 x 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,06705**

**Prezzo a m € 21,58982**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05120 (2 %)**

**Manodopera € 7,92540**

**Incidenza manodopera 36,71 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.018.003

**Voce:** 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 003 - dimensioni 100 x 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,72403**

**Prezzo a m € 26,21590**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06217 (2 %)**

**Manodopera € 8,99640**

**Incidenza manodopera 34,32 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.019.001

**Voce:** 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - diametro 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88440**

**Prezzo a m € 4,91377**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01165 (2 %)**

**Manodopera € 3,64140**

**Incidenza manodopera 74,11 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.019.002**

**Voce:** 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - diametro 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,07960**

**Prezzo a m € 6,42569**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01524 (2 %)**

**Manodopera € 4,71240**

**Incidenza manodopera 73,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.019.003**

**Voce:** 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,92512**

**Prezzo a m € 11,29028**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02678 (2 %)**

**Manodopera € 6,42600**

**Incidenza manodopera 56,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.020.004**

**Voce:** 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm<sup>2</sup> fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 - rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,82515**

**Prezzo a cad € 76,94381**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18248 (2 %)**

**Manodopera € 42,84000**

**Incidenza manodopera 55,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.020.005**

**Voce:** 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm<sup>2</sup> fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 - targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,71688**

**Prezzo a cad € 109,69685**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26015 (2 %)**

**Manodopera € 64,26000**

**Incidenza manodopera 58,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.020.006**

**Voce:** 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm<sup>2</sup> fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 - elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,22288**

**Prezzo a cad € 104,01194**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24667 (2 %)**

**Manodopera € 59,97600**

**Incidenza manodopera 57,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.021.001**

**Voce:** 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.194,87547**

**Prezzo a a corpo € 1.511,51747**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,58463 (2 %)**

**Manodopera € 453,30000**

**Incidenza manodopera 29,99 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.021.002**

**Voce:** 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.184,17692**

**Prezzo a a corpo € 1.497,98380**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,55253 (2 %)**

**Manodopera € 407,97000**

**Incidenza manodopera 27,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.021.003**

**Voce:** 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 003 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.506,35179**

**Prezzo a a corpo € 1.905,53502**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,51906 (2 %)**

**Manodopera € 453,30000**

**Incidenza manodopera 23,79 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.022.001**

**Voce:** 022 - Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 2.160,23179**

**Prezzo a a corpo € 2.732,69322**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,48070 (2 %)**

**Manodopera € 543,96000**

**Incidenza manodopera 19,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.022.002**

**Voce:** 022 - Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.632,94641**

**Prezzo a a corpo € 2.065,67721**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,89884 (2 %)**

**Manodopera € 498,63000**

**Incidenza manodopera 24,14 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.025.001**

**Voce:** 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

**Articolo:** 001 - con lampada SAP da 250W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,42050**

**Prezzo a cad € 343,34693**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81426 (2 %)**

**Manodopera € 33,99750**

**Incidenza manodopera 9,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.025.002**

**Voce:** 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

**Articolo:** 002 - con lampada a vapori di alogenuri 150W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,21100**

**Prezzo a cad € 300,07192**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71163 (2 %)**

**Manodopera € 33,99750**

**Incidenza manodopera 11,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.026.001**

**Voce:** 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - h indicativa = 4000mm con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,54800**

**Prezzo a cad € 320,73822**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76064 (2 %)**

**Manodopera € 104,25900**

**Incidenza manodopera 32,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.026.002**

**Voce:** 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - h. indicativa = 8000mm con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,04800**

**Prezzo a cad € 493,41072**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17014 (2 %)**

**Manodopera € 104,25900**

**Incidenza manodopera 21,13 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.026.100**

**Voce:** 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 100 - posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,91668**

**Prezzo a cad € 46,69960**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05538 (1 %)**

**Manodopera € 23,14046**

**Incidenza manodopera 49,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.001**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 - 1 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,85800**

**Prezzo a m € 1,08537**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00257 (2 %)**

**Manodopera € 0,55692**

**Incidenza manodopera 51,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.002**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 - 1 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55793**

**Prezzo a m € 1,97078**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00467 (2 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 45,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.003**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,37229**

**Prezzo a m € 5,53095**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01312 (2 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 26,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.004**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 - 1 x 1,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74743**

**Prezzo a m € 0,94550**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00168 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,55692**

**Incidenza manodopera 58,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.006**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 - 1 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,36231**

**Prezzo a m € 1,72332**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00307 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 52,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.008**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 - 1 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,46681**

**Prezzo a m € 3,12051**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00555 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 39,81 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.009**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 - 1 x 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,36151**

**Prezzo a m € 4,25231**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00756 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 34,25 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.011**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 - 1 x 35 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,76319**

**Prezzo a m € 7,29043**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01297 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 24,68 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.012**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 - 1 x 50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,55892**

**Prezzo a m € 9,56203**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01701 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 20,61 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.013**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 - 1 x 70 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,87038**

**Prezzo a m € 12,48603**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02221 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 17,16 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.014**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 - 1 x 95 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,56500**

**Prezzo a m € 15,89473**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02827 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,31336**

**Incidenza manodopera 14,55 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.015**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 - 1 x 120 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,62636**

**Prezzo a m € 19,76735**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03516 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,48472**

**Incidenza manodopera 12,57 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.016**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016 - 1 x 150 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,31991**

**Prezzo a m € 24,43968**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04347 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,65608**

**Incidenza manodopera 10,87 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.017**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017 - 1 x 185 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,16371**

**Prezzo a m € 29,30210**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05212 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,82744**

**Incidenza manodopera 9,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.030.018**

**Voce:** 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 - 1 x 240 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,59091**

**Prezzo a m € 37,43250**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06658 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,99880**

**Incidenza manodopera 8,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.001**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 001 - 1 x 1,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66192**

**Prezzo a m € 0,83733**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00149 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,55692**

**Incidenza manodopera 66,51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.002**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 002 - 1 x 2,5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89418**

**Prezzo a m € 1,13114**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00201 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,72828**

**Incidenza manodopera 64,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.003**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 003 - 1 x 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16634**

**Prezzo a m € 1,47542**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00262 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 60,98 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.004

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 004 - 1 x 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,46370**

**Prezzo a m € 1,85158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00329 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 57,84 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.005

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 005 - 1 x 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,17791**

**Prezzo a m € 2,75506**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00490 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 45,09 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.006

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 006 - 1 x 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,88414**

**Prezzo a m € 3,64844**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00649 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 39,92 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.007

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 007 - 1 x 25 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,81549**

**Prezzo a m € 4,82659**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00858 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 33,73 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.008

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 008 - 1 x 35 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,85599**

**Prezzo a m € 6,14282**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01093 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 29,29 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.009**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 009 - 1 x 50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,39371**

**Prezzo a m € 8,08805**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01439 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 24,36 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.010**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 010 - 1 x 70 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,33569**

**Prezzo a m € 10,54464**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01876 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 20,31 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.011**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 011 - 1 x 95 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,56006**

**Prezzo a m € 13,35848**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02376 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,31336**

**Incidenza manodopera 17,32 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.012**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 012 - 1 x 120 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,38215**

**Prezzo a m € 16,92841**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03011 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,48472**

**Incidenza manodopera 14,68 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.013**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 013 - 1 x 150 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,25794**

**Prezzo a m € 20,56629**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03658 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,65608**

**Incidenza manodopera 12,91 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.014**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 014 - 1 x 185 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,34394**

**Prezzo a m € 24,47008**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04352 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,82744**

**Incidenza manodopera 11,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.031.015**

**Voce:** 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 015 - 1 x 240 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,60539**

**Prezzo a m € 31,12581**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05536 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,99880**

**Incidenza manodopera 9,63 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.001**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 001 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,94016**

**Prezzo a cad € 29,01930**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05162 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 47,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.002**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 002 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,81042**

**Prezzo a cad € 54,15518**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09632 (1,5 %)**

**Manodopera € 24,10122**

**Incidenza manodopera 44,5 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.004**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 004 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,97250**

**Prezzo a cad € 34,12021**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06069 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 40,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.005**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 005 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,13763**

**Prezzo a cad € 38,12410**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06781 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 36,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.006**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 006 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguento incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,21666**

**Prezzo a cad € 15,45407**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02749 (1,5 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 53,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.007**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 007 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28780**

**Prezzo a cad € 14,27907**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02540 (1,5 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 57,9 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.008**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 008 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,35135**

**Prezzo a cad € 13,09446**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02329 (1,5 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 63,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.009**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 009 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,37856**

**Prezzo a cad € 28,30887**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05035 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 48,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.010**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 010 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,14482**

**Prezzo a cad € 44,45819**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07908 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 31,06 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.020**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 020 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,12617**

**Prezzo a cad € 54,55460**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09703 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 25,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.021**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 021 - Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,31789**

**Prezzo a cad € 28,23213**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05022 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 48,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.022**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 022 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPIA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,46324**

**Prezzo a cad € 105,58100**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18779 (1,5 %)**

**Manodopera € 24,10122**

**Incidenza manodopera 22,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.023**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 023 - Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,27281**

**Prezzo a cad € 52,21010**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09286 (1,5 %)**

**Manodopera € 24,10122**

**Incidenza manodopera 46,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.024**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 024 - Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,97300**

**Prezzo a cad € 26,53084**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04719 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,40200**

**Incidenza manodopera 46,75 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.030**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 030 - Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG7OM1. Sono escluse le opere murarie.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,85975**

**Prezzo a cad € 79,51758**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14143 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,64220**

**Incidenza manodopera 17,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.031**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 031 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,90451**

**Prezzo a cad € 36,56420**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06504 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 37,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.032**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 032 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,31451**

**Prezzo a cad € 38,34785**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06821 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 36,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.033**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 033 - Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85392**

**Prezzo a cad € 75,71521**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13467 (1,5 %)**

**Manodopera € 24,10122**

**Incidenza manodopera 31,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.034**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 034 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,65020**

**Prezzo a cad € 131,11750**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23321 (1,5 %)**

**Manodopera € 34,39488**

**Incidenza manodopera 26,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.035**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 035 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,35203**

**Prezzo a cad € 35,86531**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06379 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 38,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.036**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 036 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,77495**

**Prezzo a cad € 23,75031**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04224 (1,5 %)**

**Manodopera € 8,26800**

**Incidenza manodopera 34,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.037**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 037 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72217**

**Prezzo a cad € 80,60854**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14337 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 17,13 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.032.038**

**Voce:** 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 038 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,71093**

**Prezzo a cad € 117,27932**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20860 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 11,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.001**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 001 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,14157**

**Prezzo a cad € 26,74408**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04757 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,09480**

**Incidenza manodopera 34,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.002**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 002 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,10581**

**Prezzo a cad € 35,55384**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06324 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 40,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.003**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 003 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,96269**

**Prezzo a cad € 27,78280**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04942 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,83892**

**Incidenza manodopera 35,41 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.004**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 004 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,89450**

**Prezzo a cad € 26,43154**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04701 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 55,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.005**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 005 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,84506**

**Prezzo a cad € 35,22400**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06265 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 41,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.006**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 006 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,73134**

**Prezzo a cad € 31,28515**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05565 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 46,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.007**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 007 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,09439**

**Prezzo a cad € 45,65940**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08121 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 31,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.008**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 008 - Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80009**

**Prezzo a cad € 33,90211**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06030 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 40,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.009**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 009 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,32758**

**Prezzo a cad € 52,27938**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09299 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,09480**

**Incidenza manodopera 17,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.010**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 010 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,29182**

**Prezzo a cad € 61,08915**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10866 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 23,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.012**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 012 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,93697**

**Prezzo a cad € 8,77527**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01561 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,45060**

**Incidenza manodopera 50,72 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.013**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 013 - Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguento a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00497**

**Prezzo a cad € 11,39129**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02026 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,45060**

**Incidenza manodopera 39,07 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.014**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 014 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguento a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,01397**

**Prezzo a cad € 8,87267**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01578 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,45060**

**Incidenza manodopera 50,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.015**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 015 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,01253**

**Prezzo a cad € 31,64085**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05628 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 45,99 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.016**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 016 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,92629**

**Prezzo a cad € 40,38675**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07183 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 36,03 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.017**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 017 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,84937**

**Prezzo a cad € 36,49445**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06491 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 39,87 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.018**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 018 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,77562**

**Prezzo a cad € 50,31616**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08950 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 28,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.019**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 019 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguento, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,89450**

**Prezzo a cad € 26,43154**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04701 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 55,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.020**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 020 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguento, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,39778**

**Prezzo a cad € 76,40319**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13590 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 19,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.021**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 021 - Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,90678**

**Prezzo a cad € 26,44708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04704 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,55168**

**Incidenza manodopera 55,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.022**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 022 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,13184**

**Prezzo a cad € 237,98678**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42330 (1,5 %)**

**Manodopera € 41,34000**

**Incidenza manodopera 17,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.023**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 023 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,74554**

**Prezzo a cad € 298,21811**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53043 (1,5 %)**

**Manodopera € 53,74200**

**Incidenza manodopera 18,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.024**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 024 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,71813**

**Prezzo a cad € 11,02843**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01962 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 37,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.025**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 025 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,32600**

**Prezzo a cad € 39,62739**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07048 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 10,43 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.026**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 026 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,14300**

**Prezzo a cad € 86,20090**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15332 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 4,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.027**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 027 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,09605**

**Prezzo a cad € 8,97650**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01597 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,13400**

**Incidenza manodopera 46,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.028**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 028 - F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,86849**

**Prezzo a cad € 79,52864**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14145 (1,5 %)**

**Manodopera € 10,55500**

**Incidenza manodopera 13,27 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.029**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 029 - F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,72695**

**Prezzo a cad € 135,00959**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24014 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,77700**

**Incidenza manodopera 10,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.030**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 030 - F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,77229**

**Prezzo a cad € 88,26195**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15699 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,77700**

**Incidenza manodopera 16,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.031**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 031 - F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,15501**

**Prezzo a cad € 139,34609**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24785 (1,5 %)**

**Manodopera € 21,11000**

**Incidenza manodopera 15,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.032**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 032 - Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,31065**

**Prezzo a cad € 56,05297**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09970 (1,5 %)**

**Manodopera € 5,27750**

**Incidenza manodopera 9,42 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.033**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 033 - Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,31065**

**Prezzo a cad € 56,05297**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09970 (1,5 %)**

**Manodopera € 5,27750**

**Incidenza manodopera 9,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.034**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 034 - Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,68505**

**Prezzo a cad € 61,58659**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10954 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,33300**

**Incidenza manodopera 10,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.035**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 035 - Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,40585**

**Prezzo a cad € 96,65340**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17191 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,33300**

**Incidenza manodopera 6,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.036**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 036 - Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,78750**

**Prezzo a cad € 65,51119**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11652 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,33300**

**Incidenza manodopera 9,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.037**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 037 - Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,55368**

**Prezzo a cad € 100,63541**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17900 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,33300**

**Incidenza manodopera 6,29 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.038**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 038 - Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,45120**

**Prezzo a cad € 175,14077**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31152 (1,5 %)**

**Manodopera € 6,33300**

**Incidenza manodopera 3,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.080**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 080 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,59824**

**Prezzo a cad € 537,11677**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95535 (1,5 %)**

**Manodopera € 42,22000**

**Incidenza manodopera 7,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.081**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 081 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,08206**

**Prezzo a cad € 180,99881**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32193 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,88800**

**Incidenza manodopera 9,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.082**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 082 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,28395**

**Prezzo a cad € 785,92420**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39789 (1,5 %)**

**Manodopera € 42,22000**

**Incidenza manodopera 5,37 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.083**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 083 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,36512**

**Prezzo a cad € 249,66688**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44407 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,88800**

**Incidenza manodopera 6,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.033.084**

**Voce:** 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 084 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,29535**

**Prezzo a cad € 162,29362**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28866 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,66600**

**Incidenza manodopera 7,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.034.001**

**Voce:** 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza = 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,73034**

**Prezzo a m € 18,63388**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03314 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,09480**

**Incidenza manodopera 48,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.034.002**

**Voce:** 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza = 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,95221**

**Prezzo a m € 20,17954**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03589 (1,5 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 51,22 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.034.003**

**Voce:** 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza = 150 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,35083**

**Prezzo a m € 24,47880**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04354 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,07128**

**Incidenza manodopera 49,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.034.004**

**Voce:** 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 004 - Larghezza = 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,05357**

**Prezzo a m € 27,89776**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04962 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,39416**

**Incidenza manodopera 48,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.034.005**

**Voce:** 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 005 - Larghezza = 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,16875**

**Prezzo a m € 33,10347**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05888 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,71704**

**Incidenza manodopera 44,46 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.034.006**

**Voce:** 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 006 - Larghezza = 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,17445**

**Prezzo a m € 40,70067**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07239 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,03992**

**Incidenza manodopera 39,41 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.034.007**

**Voce:** 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 007 - Larghezza = 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,97413**

**Prezzo a m € 46,77227**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08319 (1,5 %)**

**Manodopera € 17,36280**

**Incidenza manodopera 37,12 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.035.001

**Voce:** 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza = 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,73491**

**Prezzo a m € 19,90465**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03540 (1,5 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 51,92 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.035.002

**Voce:** 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza = 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,18093**

**Prezzo a m € 24,26388**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04316 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,07128**

**Incidenza manodopera 49,75 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.035.003

**Voce:** 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza = 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,64070**

**Prezzo a m € 27,37548**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04869 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,39416**

**Incidenza manodopera 48,93 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.035.004

**Voce:** 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 004 - Larghezza = 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,15831**

**Prezzo a m € 31,82526**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05661 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,71704**

**Incidenza manodopera 46,24 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.036.001

**Voce:** 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza = 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,15776**

**Prezzo a m € 28,02957**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04985 (1,5 %)**

**Manodopera € 10,33500**

**Incidenza manodopera 36,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.036.002

**Voce:** 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza = 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,61956**

**Prezzo a m € 31,14374**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05539 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,07128**

**Incidenza manodopera 38,76 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.036.003

**Voce:** 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza = 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,82127**

**Prezzo a m € 35,19391**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06260 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,39416**

**Incidenza manodopera 38,06 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.036.004

**Voce:** 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 004 - Larghezza = 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,17916**

**Prezzo a m € 43,23664**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07690 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,71704**

**Incidenza manodopera 34,04 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.036.005

**Voce:** 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 005 - Larghezza = 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,36393**

**Prezzo a m € 48,53038**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08632 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,03992**

**Incidenza manodopera 33,05 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_06.I05.036.006

**Voce:** 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 006 - Larghezza = 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,08467**

**Prezzo a m € 58,29710**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10369 (1,5 %)**

**Manodopera € 17,36280**

**Incidenza manodopera 29,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.036.007**

**Voce:** 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 007 - Larghezza = 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,19641**

**Prezzo a m € 76,14846**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13544 (1,5 %)**

**Manodopera € 18,68568**

**Incidenza manodopera 24,54 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.037.001**

**Voce:** 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 001 - Larghezza 50mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50344**

**Prezzo a m € 5,69685**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01013 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 21,77 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.037.002**

**Voce:** 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 002 - Larghezza 100mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,30323**

**Prezzo a m € 6,70859**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01193 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 18,49 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.037.003**

**Voce:** 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 003 - Larghezza 150mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,78879**

**Prezzo a m € 8,58782**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01527 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 14,44 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.037.004**

**Voce:** 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 004 - Larghezza 200mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,08080**

**Prezzo a m € 10,22222**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01818 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 12,13 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.037.005**

**Voce:** 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 005 - Larghezza 300mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,02282**

**Prezzo a m € 12,67887**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02255 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 9,78 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.037.006**

**Voce:** 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 006 - Larghezza 400mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,59455**

**Prezzo a m € 13,40211**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02384 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 9,25 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.037.007**

**Voce:** 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 007 - Larghezza 500mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,45084**

**Prezzo a m € 14,48531**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02576 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 8,56 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_06.I05.037.008

**Voce:** 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 008 - Larghezza 600mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,37880**

**Prezzo a m € 16,92418**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03010 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 7,33 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_06.I05.038.001

**Voce:** 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

**Articolo:** 001 - H=50 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,83526**

**Prezzo a m € 9,91160**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01763 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 12,51 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_06.I05.038.002

**Voce:** 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

**Articolo:** 002 - H=100mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,89182**

**Prezzo a m € 13,77815**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02451 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24020**

**Incidenza manodopera 9 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_06.I05.040.004

**Voce:** 040 - Cavi Trasmissione Dati e Telefonici

**Articolo:** 004 - Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,01325**

**Prezzo a m € 1,28176**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00228 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,64260**

**Incidenza manodopera 50,13 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_06.I05.041.005

**Voce:** 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici

**Articolo:** 005 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,27562**

**Prezzo a cad € 48,41866**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08612 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 28,52 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.041.006**

**Voce:** 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici

**Articolo:** 006 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale . Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,01374**

**Prezzo a cad € 12,66738**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02253 (1,5 %)**

**Manodopera € 7,05074**

**Incidenza manodopera 55,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.042.010**

**Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 010 - Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,87000**

**Prezzo a cad € 122,54055**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21796 (1,5 %)**

**Manodopera € 20,67000**

**Incidenza manodopera 16,87 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.042.080**

**Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 080 - Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,04475**

**Prezzo a cad € 186,01161**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33085 (1,5 %)**

**Manodopera € 20,67000**

**Incidenza manodopera 11,11 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.042.100**

**Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 100 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,12000**

**Prezzo a cad € 119,06180**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14118 (1 %)**

**Manodopera € 20,67000**

**Incidenza manodopera 17,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.042.101**

**Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 101 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,04600**

**Prezzo a cad € 161,97819**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19207 (1 %)**

**Manodopera € 33,79600**

**Incidenza manodopera 20,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.002**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 002 - 2 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,57050**

**Prezzo a m € 9,57668**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01703 (1,5 %)**

**Manodopera € 7,28280**

**Incidenza manodopera 76,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.003**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 003 - 2 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,44580**

**Prezzo a m € 11,94894**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02125 (1,5 %)**

**Manodopera € 8,99640**

**Incidenza manodopera 75,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.004**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 004 - 2 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,11164**

**Prezzo a m € 2,67123**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00475 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 40,09 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.005**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 005 - 2 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,71094**

**Prezzo a m € 3,42934**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00610 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 36,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.007**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 007 - 3 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,27974**

**Prezzo a m € 1,61887**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00288 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 55,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.008**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 008 - 3 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,68735**

**Prezzo a m € 2,13450**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00380 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 50,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.009**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 009 - 3 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66516**

**Prezzo a m € 3,37143**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00600 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 36,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.010**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 010 - 3 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,49398**

**Prezzo a m € 4,41988**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00786 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 32,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.012**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 012 - 4 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56765**

**Prezzo a m € 1,98308**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00353 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 54,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.013**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 013 - 4 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,04246**

**Prezzo a m € 2,58371**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00460 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 48,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.014**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 014 - 4 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,31149**

**Prezzo a m € 4,18903**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00745 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 34,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.015**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 015 - 4 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27749**

**Prezzo a m € 5,41102**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00962 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 30,09 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.017**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 017 - 5 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86816**

**Prezzo a m € 2,36322**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00420 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 52,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.018**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 018 - 5 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,46141**

**Prezzo a m € 3,11368**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00554 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 46,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.019**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 019 - 5 G 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,97199**

**Prezzo a m € 5,02457**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00894 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 32,4 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.050.020**

**Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 020 - 5 G 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,08814**

**Prezzo a m € 6,43650**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01145 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 27,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.005**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 005 - 1 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,94485**

**Prezzo a m € 3,72524**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00663 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 33,35 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.006**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 006 - 1 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,93606**

**Prezzo a m € 4,97912**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00886 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 29,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.007**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 007 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,17867**

**Prezzo a m € 6,55102**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01165 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 24,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.008**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 008 - 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,59895**

**Prezzo a m € 8,34767**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01485 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 21,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.009**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 009 - 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,51048**

**Prezzo a m € 10,76576**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01915 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 18,3 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.010**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 010 - 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,96155**

**Prezzo a m € 13,86636**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02466 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 15,45 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.011**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 011 - 1 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,71215**

**Prezzo a m € 17,34587**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03085 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,31336**

**Incidenza manodopera 13,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.012**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 012 - 1 x 120 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,17691**

**Prezzo a m € 21,72879**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03865 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,48472**

**Incidenza manodopera 11,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.013**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 013 - 1 x 150 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,71860**

**Prezzo a m € 26,20903**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04662 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,65608**

**Incidenza manodopera 10,13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.014**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 014 - 1 x 185 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,66087**

**Prezzo a m € 31,19600**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05549 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,82744**

**Incidenza manodopera 9,06 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.017**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 017 - 2 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92677**

**Prezzo a m € 2,43737**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00434 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,72828**

**Incidenza manodopera 29,88 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.018**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 018 - 2 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56158**

**Prezzo a m € 3,24040**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00576 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 27,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.019**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 019 - 2 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93804**

**Prezzo a m € 3,71662**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00661 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 28,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.020**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 020 - 2 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,61990**

**Prezzo a m € 4,57917**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00814 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 27,13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.021**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 021 - 2 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,30032**

**Prezzo a m € 6,70490**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01193 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 21,72 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.022**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 022 - 2 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,16466**

**Prezzo a m € 9,06330**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01612 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 17,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.030**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 030 - 3 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,47548**

**Prezzo a m € 3,13148**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00557 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,89964**

**Incidenza manodopera 28,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.031**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 031 - 3 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,19620**

**Prezzo a m € 4,04319**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00719 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 26,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.032**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 032 - 3 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,85854**

**Prezzo a m € 4,88105**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00868 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 25,45 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.033**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 033 - 3 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,70247**

**Prezzo a m € 5,94862**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01058 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 24,49 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.034**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 034 - 3 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,81195**

**Prezzo a m € 8,61711**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01533 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 18,89 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.035**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 035 - 3 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,29117**

**Prezzo a m € 11,75333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02091 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 15,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.045**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 045 - 4 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93660**

**Prezzo a m € 3,71480**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00661 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,07100**

**Incidenza manodopera 28,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.046**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 046 - 4 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53808**

**Prezzo a m € 4,47567**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00796 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 27,76 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.047**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 047 - 4 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,65086**

**Prezzo a m € 5,88334**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01046 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 24,76 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.048**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 048 - 4 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,72040**

**Prezzo a m € 7,23631**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01287 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 22,5 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.049**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 049 - 4 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,45803**

**Prezzo a m € 10,69941**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01903 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 16,82 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.050**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 050 - 4 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,61584**

**Prezzo a m € 14,69403**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02614 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 13,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.051**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 051 - 4 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,90412**

**Prezzo a m € 21,38371**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03803 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 10,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.060**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 060 - 5 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,62406**

**Prezzo a m € 4,58444**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00815 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,24236**

**Incidenza manodopera 27,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.061**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 061 - 5 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,51935**

**Prezzo a m € 5,71697**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01017 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,45656**

**Incidenza manodopera 25,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.062**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 062 - 5 G 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,61960**

**Prezzo a m € 7,10879**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01264 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,62792**

**Incidenza manodopera 22,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.063**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 063 - 5 G 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,91382**

**Prezzo a m € 8,74598**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01556 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,79928**

**Incidenza manodopera 20,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.064**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 064 - 5 G 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,34796**

**Prezzo a m € 13,09017**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02328 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,97064**

**Incidenza manodopera 15,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.065**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 065 - 5 G 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,12128**

**Prezzo a m € 17,86342**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03177 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,14200**

**Incidenza manodopera 11,99 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.051.066**

**Voce:** 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 066 - 5 G 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,52200**

**Prezzo a m € 25,96033**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04617 (1,5 %)**

**Manodopera € 2,31336**

**Incidenza manodopera 8,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.060.001**

**Voce:** 060 - Punto presa di servizio

**Articolo:** 001 - Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,61264**

**Prezzo a cad € 7,09999**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01263 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,45060**

**Incidenza manodopera 62,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.060.002**

**Voce:** 060 - Punto presa di servizio

**Articolo:** 002 - Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,12886**

**Prezzo a cad € 27,99301**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04979 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,09480**

**Incidenza manodopera 32,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.060.003**

**Voce:** 060 - Punto presa di servizio

**Articolo:** 003 - F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,71137**

**Prezzo a cad € 50,23488**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08935 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,09480**

**Incidenza manodopera 18,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_06.I05.060.030

**Voce:** 060 - Punto presa di servizio

**Articolo:** 030 - Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,89812**

**Prezzo a cad € 70,71112**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12577 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 19,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_06.I05.060.031

**Voce:** 060 - Punto presa di servizio

**Articolo:** 031 - Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descrittta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,64681**

**Prezzo a cad € 66,59822**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11846 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 20,73 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_06.I05.060.032

**Voce:** 060 - Punto presa di servizio

**Articolo:** 032 - Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,19106**

**Prezzo a cad € 44,51669**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07918 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80756**

**Incidenza manodopera 31,02 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_06.I05.061.050**

**Voce:** 061 - Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 050 - Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,41385**

**Prezzo a cad € 151,05852**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26868 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,64420**

**Incidenza manodopera 3,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_09

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

## Codice regionale: TOS17\_09.E09

**Capitolo:** LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.E09.001.001

**Voce:** 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 - Per superfici inferiori a 3000 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,53804**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,68062**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00161 (2 %)**

**Manodopera € 0,44576**

**Incidenza manodopera 65,49 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.E09.001.002

**Voce:** 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 - Per superfici superiori a 3000 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,23489**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,29713**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00070 (2 %)**

**Manodopera € 0,15173**

**Incidenza manodopera 51,06 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.E09.003.001

**Voce:** 003 - Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 - da eseguirsi con mezzi manuali.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 34,19000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 43,25035**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10257 (2 %)**

**Manodopera € 15,12000**

**Incidenza manodopera 34,96 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.E09.004.001

**Voce:** 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 - manuale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 23,70750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 29,98999**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07112 (2 %)**

**Manodopera € 12,45750**

**Incidenza manodopera 41,54 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.E09.004.002

**Voce:** 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 - meccanico e manuale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 20,40791**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 25,81601**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06122 (2 %)**

**Manodopera € 4,36625**

**Incidenza manodopera 16,91 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.E09.005.001

**Voce:** 005 - Concimazione

**Articolo:** 001 - di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,08243**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,10427**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00025 (2 %)**

**Manodopera € 0,03344**

**Incidenza manodopera 32,07 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.E09.005.002

**Voce:** 005 - Concimazione

**Articolo:** 002 - di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,06780**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,08577**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00020 (2 %)**

**Manodopera € 0,03780**

**Incidenza manodopera 44,07 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.E09.007.001

**Voce:** 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 - per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,05437**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,33377**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00316 (2 %)**

**Manodopera € 0,21344**

**Incidenza manodopera 16 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.E09.007.002

**Voce:** 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 002 - per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,28114**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,88564**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00684 (2 %)**

**Manodopera € 1,38026**

**Incidenza manodopera 47,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.E09.009.001**

**Voce:** 009 - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 - per superfici fino a 500 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,30837**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,24509**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02193 (2 %)**

**Manodopera € 2,22944**

**Incidenza manodopera 24,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.E09.011.001**

**Voce:** 011 - Formazione di prato fiorito.

**Articolo:** 001 - compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,08735**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,64050**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00626 (2 %)**

**Manodopera € 1,79560**

**Incidenza manodopera 68 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.E09.013.001**

**Voce:** 013 - Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

**Articolo:** 001 - con mezzi meccanici

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,59967**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,75858**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00180 (2 %)**

**Manodopera € 0,33440**

**Incidenza manodopera 44,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.E09.015.001**

**Voce:** 015 - Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

**Articolo:** 001 - Per superfici fino a 2.000 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,09395**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,11885**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (2 %)**

**Manodopera € 0,07008**

**Incidenza manodopera 58,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.E09.020.001**

**Voce:** 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

**Articolo:** 001 - manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondita' di 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 36,34661**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 45,97846**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10904 (2 %)**

**Manodopera € 36,34661**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_09.E09.020.002

**Voce:** 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

**Articolo:** 002 - manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 54,52000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 68,96780**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16356 (2 %)**

**Manodopera € 54,52000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_09.E09.020.003

**Voce:** 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

**Articolo:** 003 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondita' di 1,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 6,22848**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 7,87903**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01869 (2 %)**

**Manodopera € 5,06240**

**Incidenza manodopera 64,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_09.E09.020.004

**Voce:** 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

**Articolo:** 004 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 6,57826**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 8,32150**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01973 (2 %)**

**Manodopera € 5,24560**

**Incidenza manodopera 63,04 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_09

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

## Codice regionale: TOS17\_09.V01

**Capitolo:** MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V01.001.001

**Voce:** 001 - Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 - di altezza inferiore a 180 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,94049**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,18972**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00282 (2 %)**

**Manodopera € 0,64034**

**Incidenza manodopera 53,82 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V01.002.001

**Voce:** 002 - Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 - di altezze diverse

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,71300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,69695**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01114 (2 %)**

**Manodopera € 2,58800**

**Incidenza manodopera 55,1 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V01.005.001

**Voce:** 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 - di altezza inferiore a 180 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,66065**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,83573**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00198 (2 %)**

**Manodopera € 0,33440**

**Incidenza manodopera 40,01 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.005.002**

**Voce:** 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 - di altezza superiore a 180 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,70954**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,89757**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00213 (2 %)**

**Manodopera € 0,38936**

**Incidenza manodopera 43,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.005.003**

**Voce:** 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 003 - di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,89897**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,13720**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (2 %)**

**Manodopera € 0,37152**

**Incidenza manodopera 32,67 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.008.001**

**Voce:** 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 - di altezza inferiore a 180 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,90192**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,14093**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00271 (2 %)**

**Manodopera € 0,56750**

**Incidenza manodopera 49,74 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.008.002**

**Voce:** 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 - di altezza superiore a 180 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,07520**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,36012**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00323 (2 %)**

**Manodopera € 0,72464**

**Incidenza manodopera 53,28 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.010.001**

**Voce:** 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 001 - in piccole superfici fino a 300 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,09630**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,12182**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)**

**Manodopera € 0,08626**

**Incidenza manodopera 70,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.010.002**

**Voce:** 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 002 - per superfici fra 300 e 1500 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,07532**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,09528**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00023 (2 %)**

**Manodopera € 0,06630**

**Incidenza manodopera 69,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.010.003**

**Voce:** 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 003 - Per superfici tra 1500 e 10.000 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,03849**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,04870**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00012 (2 %)**

**Manodopera € 0,03450**

**Incidenza manodopera 70,84 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.010.004**

**Voce:** 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 004 - Per superfici superiori a 10.000 mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,02207**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,02792**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00007 (2 %)**

**Manodopera € 0,01887**

**Incidenza manodopera 67,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.015.001**

**Voce:** 015 - Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 001 - con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,17567**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,22222**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00053 (2 %)**

**Manodopera € 0,11864**

**Incidenza manodopera 53,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.015.002**

**Voce:** 015 - Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 002 - senza la raccolta dei materiali di risulta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,09589**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,12130**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)**

**Manodopera € 0,08386**

**Incidenza manodopera 69,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.020.001**

**Voce:** 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

**Articolo:** 001 - senza raccolta dei residui

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,04458**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,05640**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00013 (2 %)**

**Manodopera € 0,02867**

**Incidenza manodopera 50,84 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.020.002**

**Voce:** 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

**Articolo:** 002 - senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,20085**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,25407**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00060 (2 %)**

**Manodopera € 0,16320**

**Incidenza manodopera 64,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.020.003**

**Voce:** 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

**Articolo:** 003 - senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,29167**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,36897**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00088 (2 %)**

**Manodopera € 0,22390**

**Incidenza manodopera 60,68 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V01.022.001

**Voce:** 022 - Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.

**Articolo:** 001 - con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,95576**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,20904**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00287 (2 %)**

**Manodopera € 0,79240**

**Incidenza manodopera 65,54 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V01.024.001

**Voce:** 024 - Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.

**Articolo:** 001 - con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,49019**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,15009**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00747 (2 %)**

**Manodopera € 1,41440**

**Incidenza manodopera 44,9 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V01.026.001

**Voce:** 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 - di aree verdi non pavimentate e manti erbati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,20142**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,25480**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00060 (2 %)**

**Manodopera € 0,12608**

**Incidenza manodopera 49,48 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V01.026.002

**Voce:** 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 - di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,10071**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,12740**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00030 (2 %)**

**Manodopera € 0,06304**

**Incidenza manodopera 49,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.028.001**

**Voce:** 028 - Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 - per un fronte fino a di 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,26370**

**Prezzo a ml € 0,33358**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00079 (2 %)**

**Manodopera € 0,15120**

**Incidenza manodopera 45,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.030.001**

**Voce:** 030 - Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rinalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

**Articolo:** 001 - per una prof. di cm 15

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,45360**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,57380**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00136 (2 %)**

**Manodopera € 0,45360**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V01.032.001**

**Voce:** 032 - Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 001 - ad una profondità minima di cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,20960**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,53014**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00363 (2 %)**

**Manodopera € 1,20960**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_09

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

## Codice regionale: TOS17\_09.V02

**Capitolo:** MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V02.001.001

**Voce:** 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,50526**

**Prezzo a cad € 27,20416**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09677 (3 %)**

**Manodopera € 12,27587**

**Incidenza manodopera 45,12 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V02.001.002

**Voce:** 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 - In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,25854**

**Prezzo a cad € 40,80706**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14516 (3 %)**

**Manodopera € 18,41400**

**Incidenza manodopera 45,12 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V02.003.001

**Voce:** 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,24367**

**Prezzo a cad € 102,77324**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36560 (3 %)**

**Manodopera € 34,50684**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.003.002**

**Voce:** 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,48709**

**Prezzo a cad € 205,54617**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73119 (3 %)**

**Manodopera € 69,01316**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.003.003**

**Voce:** 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,38461**

**Prezzo a cad € 263,60653**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93773 (3 %)**

**Manodopera € 82,81600**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.003.004**

**Voce:** 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,48076**

**Prezzo a cad € 329,50816**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17216 (3 %)**

**Manodopera € 103,52000**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.003.006**

**Voce:** 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 006 - Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,49230**

**Prezzo a cad € 123,32776**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43872 (3 %)**

**Manodopera € 41,40800**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.003.007**

**Voce:** 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 007 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,48709**

**Prezzo a cad € 205,54617**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73119 (3 %)**

**Manodopera € 69,01316**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.003.008**

**Voce:** 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 008 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,38461**

**Prezzo a cad € 263,60653**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93773 (3 %)**

**Manodopera € 82,81600**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.003.009**

**Voce:** 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 009 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,48076**

**Prezzo a cad € 329,50816**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17216 (3 %)**

**Manodopera € 103,52000**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.003.010**

**Voce:** 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 010 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 541,85322**

**Prezzo a cad € 685,44432**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,43834 (3 %)**

**Manodopera € 277,40800**

**Incidenza manodopera 40,47 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.005.001**

**Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,86538**

**Prezzo a cad € 154,15971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54839 (3 %)**

**Manodopera € 51,76000**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.005.002**

**Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,98461**

**Prezzo a cad € 246,65553**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87743 (3 %)**

**Manodopera € 82,81600**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.005.003**

**Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,48076**

**Prezzo a cad € 329,50816**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17216 (3 %)**

**Manodopera € 103,52000**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.005.004**

**Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,76922**

**Prezzo a cad € 527,21306**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,87546 (3 %)**

**Manodopera € 165,63200**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.005.006**

**Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,27512**

**Prezzo a cad € 176,18302**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62674 (3 %)**

**Manodopera € 59,15443**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.005.007**

**Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,98461**

**Prezzo a cad € 246,65553**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87743 (3 %)**

**Manodopera € 82,81600**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.005.008**

**Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,48076**

**Prezzo a cad € 329,50816**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17216 (3 %)**

**Manodopera € 103,52000**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.005.009**

**Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,76922**

**Prezzo a cad € 527,21306**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,87546 (3 %)**

**Manodopera € 165,63200**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.005.010**

**Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 010 - In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 677,31652**

**Prezzo a cad € 856,80540**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,04792 (3 %)**

**Manodopera € 346,76000**

**Incidenza manodopera 40,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.007.001**

**Voce:** 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 001 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89658**

**Prezzo a cad € 7,45918**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02653 (3 %)**

**Manodopera € 5,04743**

**Incidenza manodopera 67,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.007.002**

**Voce:** 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 002 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,33349**

**Prezzo a cad € 10,54186**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03750 (3 %)**

**Manodopera € 7,04012**

**Incidenza manodopera 66,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.007.003**

**Voce:** 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 003 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,53350**

**Prezzo a cad € 19,64988**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06990 (3 %)**

**Manodopera € 10,70080**

**Incidenza manodopera 54,46 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V02.007.004

**Voce:** 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 004 - in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,93800**

**Prezzo a cad € 11,30657**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04022 (3 %)**

**Manodopera € 6,68800**

**Incidenza manodopera 59,15 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V02.007.005

**Voce:** 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 005 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,43964**

**Prezzo a cad € 20,79614**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07398 (3 %)**

**Manodopera € 12,16012**

**Incidenza manodopera 58,47 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V02.007.006

**Voce:** 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 006 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,16759**

**Prezzo a cad € 29,30700**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10425 (3 %)**

**Manodopera € 15,11296**

**Incidenza manodopera 51,57 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V02.009.001

**Voce:** 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 001 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,32489**

**Prezzo a cad € 137,03099**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48746 (3 %)**

**Manodopera € 46,00895**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.009.002**

**Voce:** 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,84657**

**Prezzo a cad € 188,29091**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66981 (3 %)**

**Manodopera € 59,15443**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.009.003**

**Voce:** 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,30603**

**Prezzo a cad € 162,30713**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57738 (3 %)**

**Manodopera € 62,29341**

**Incidenza manodopera 38,38 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.009.004**

**Voce:** 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,53641**

**Prezzo a cad € 220,78856**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78541 (3 %)**

**Manodopera € 80,09145**

**Incidenza manodopera 36,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.011.001**

**Voce:** 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 - in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,24367**

**Prezzo a cad € 102,77324**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36560 (3 %)**

**Manodopera € 34,50684**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.011.002**

**Voce:** 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 - in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,24038**

**Prezzo a cad € 164,75408**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58608 (3 %)**

**Manodopera € 51,76000**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.011.003**

**Voce:** 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 - in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,14830**

**Prezzo a cad € 141,86760**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50467 (3 %)**

**Manodopera € 56,06400**

**Incidenza manodopera 39,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.011.004**

**Voce:** 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 - in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,05108**

**Prezzo a cad € 196,13962**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69773 (3 %)**

**Manodopera € 71,33874**

**Incidenza manodopera 36,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.013.001**

**Voce:** 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 001 - in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,24367**

**Prezzo a cad € 102,77324**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36560 (3 %)**

**Manodopera € 34,50684**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.013.002**

**Voce:** 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 002 - in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,32489**

**Prezzo a cad € 137,03099**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48746 (3 %)**

**Manodopera € 46,00895**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.015.001**

**Voce:** 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 - in aree verdi, parchi e giardini

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,27512**

**Prezzo a cad € 176,18302**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62674 (3 %)**

**Manodopera € 59,15443**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.015.002**

**Voce:** 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 - in sede stradale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,48709**

**Prezzo a cad € 205,54617**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73119 (3 %)**

**Manodopera € 69,01316**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.017.001**

**Voce:** 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 - in area verde, parco o giardino

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,07678**

**Prezzo a cad € 53,22712**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18935 (3 %)**

**Manodopera € 10,70080**

**Incidenza manodopera 20,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.017.002**

**Voce:** 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 - in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00947**

**Prezzo a cad € 65,79198**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23404 (3 %)**

**Manodopera € 13,37600**

**Incidenza manodopera 20,33 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.017.003**

**Voce:** 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 - in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,75066**

**Prezzo a cad € 99,61958**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35438 (3 %)**

**Manodopera € 20,57831**

**Incidenza manodopera 20,66 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.020.001**

**Voce:** 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,77643**

**Prezzo a cad € 27,54719**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09799 (3 %)**

**Manodopera € 10,70080**

**Incidenza manodopera 38,85 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.020.002**

**Voce:** 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,38038**

**Prezzo a cad € 71,32118**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25371 (3 %)**

**Manodopera € 29,57722**

**Incidenza manodopera 41,47 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.020.003**

**Voce:** 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,76077**

**Prezzo a cad € 142,64237**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50742 (3 %)**

**Manodopera € 59,15443**

**Incidenza manodopera 41,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.020.004**

**Voce:** 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,86461**

**Prezzo a cad € 199,69873**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71039 (3 %)**

**Manodopera € 82,81600**

**Incidenza manodopera 41,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.020.005**

**Voce:** 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 005 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,33076**

**Prezzo a cad € 249,62341**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88799 (3 %)**

**Manodopera € 103,52000**

**Incidenza manodopera 41,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.020.007**

**Voce:** 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,22054**

**Prezzo a cad € 34,43399**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12249 (3 %)**

**Manodopera € 13,37600**

**Incidenza manodopera 38,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.020.008**

**Voce:** 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,77692**

**Prezzo a cad € 83,20781**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29600 (3 %)**

**Manodopera € 34,50684**

**Incidenza manodopera 41,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.020.009**

**Voce:** 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,55384**

**Prezzo a cad € 166,41560**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59199 (3 %)**

**Manodopera € 69,01316**

**Incidenza manodopera 41,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.021.001**

**Voce:** 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 - In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,86538**

**Prezzo a cad € 154,15971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54839 (3 %)**

**Manodopera € 51,76000**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.021.002**

**Voce:** 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,98461**

**Prezzo a cad € 246,65553**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87743 (3 %)**

**Manodopera € 82,81600**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.021.003**

**Voce:** 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,48076**

**Prezzo a cad € 329,50816**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17216 (3 %)**

**Manodopera € 103,52000**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.021.004**

**Voce:** 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,30779**

**Prezzo a cad € 439,34435**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,56289 (3 %)**

**Manodopera € 138,02684**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.021.006**

**Voce:** 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,48709**

**Prezzo a cad € 205,54617**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73119 (3 %)**

**Manodopera € 69,01316**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.021.007**

**Voce:** 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,73076**

**Prezzo a cad € 308,31941**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09679 (3 %)**

**Manodopera € 103,52000**

**Incidenza manodopera 33,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.021.008**

**Voce:** 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,30779**

**Prezzo a cad € 439,34435**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,56289 (3 %)**

**Manodopera € 138,02684**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.021.009**

**Voce:** 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 520,96152**

**Prezzo a cad € 659,01632**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,34433 (3 %)**

**Manodopera € 207,04000**

**Incidenza manodopera 31,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V02.021.010**

**Voce:** 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 010 - in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 677,31652**

**Prezzo a cad € 856,80540**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,04792 (3 %)**

**Manodopera € 346,76000**

**Incidenza manodopera 40,47 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_09

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

## Codice regionale: TOS17\_09.V03

**Capitolo:** OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V03.001.001

**Voce:** 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 001 - di siepi e cespugli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74480**

**Prezzo a cad € 0,94217**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00223 (2 %)**

**Manodopera € 0,73280**

**Incidenza manodopera 77,78 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V03.001.002

**Voce:** 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 002 - di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,51096**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,70636**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01353 (2 %)**

**Manodopera € 4,48096**

**Incidenza manodopera 78,53 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V03.001.003

**Voce:** 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 003 - di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,05560**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,19033**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02417 (2 %)**

**Manodopera € 8,02560**

**Incidenza manodopera 78,76 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_09.V03.003.001

**Voce:** 003 - Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

**Articolo:** 001 - dimensione del vaso da 16 - 24

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,65400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,94731**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02596 (2 %)**

**Manodopera € 4,14080**

**Incidenza manodopera 37,82 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V03.005.001

**Voce:** 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 001 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,72520**

**Prezzo a cad € 19,89238**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04718 (2 %)**

**Manodopera € 11,03520**

**Incidenza manodopera 55,47 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V03.005.002

**Voce:** 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 002 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,15458**

**Prezzo a cad € 43,20554**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10246 (2 %)**

**Manodopera € 21,30000**

**Incidenza manodopera 49,3 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V03.005.003

**Voce:** 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 003 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60\*60\*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,11200**

**Prezzo a cad € 29,23668**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06934 (2 %)**

**Manodopera € 16,72000**

**Incidenza manodopera 57,19 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V03.005.004

**Voce:** 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 004 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100\*100\*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,82373**

**Prezzo a cad € 85,79701**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20347 (2 %)**

**Manodopera € 38,82000**

**Incidenza manodopera 45,25 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V03.005.005

**Voce:** 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 005 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,71000**

**Prezzo a cad € 80,59315**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19113 (2 %)**

**Manodopera € 16,72000**

**Incidenza manodopera 20,75 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V03.005.006

**Voce:** 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 006 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,21631**

**Prezzo a cad € 143,21863**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33965 (2 %)**

**Manodopera € 28,19440**

**Incidenza manodopera 19,69 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V03.005.007

**Voce:** 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 007 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,41200**

**Prezzo a cad € 82,74618**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19624 (2 %)**

**Manodopera € 16,72000**

**Incidenza manodopera 20,21 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_09.V03.005.008

**Voce:** 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 008 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,01458**

**Prezzo a cad € 146,75844**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34804 (2 %)**

**Manodopera € 29,66000**

**Incidenza manodopera 20,21 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V03.008.001**

**Voce:** 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

**Articolo:** 001 - con distribuzione in superficie all'interno della formella.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,13200**

**Prezzo a cad € 2,69698**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00640 (2 %)**

**Manodopera € 1,83200**

**Incidenza manodopera 67,93 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V03.008.002**

**Voce:** 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

**Articolo:** 002 - con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,83029**

**Prezzo a cad € 6,11031**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01449 (2 %)**

**Manodopera € 2,74800**

**Incidenza manodopera 44,97 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_09**

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale: TOS17\_09.V06**

**Capitolo:** ARREDO DEL VERDE

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V06.001.001**

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.

**Articolo:** 001 - con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,19612**

**Prezzo a m € 21,75309**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05159 (2 %)**

**Manodopera € 8,36000**

**Incidenza manodopera 38,43 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V06.005.001**

**Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.

**Articolo:** 001 - con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,13440**

**Prezzo a m € 21,67502**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05140 (2 %)**

**Manodopera € 9,19600**

**Incidenza manodopera 42,43 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V06.010.001**

**Voce:** 010 - Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfiacco in cemento.

**Articolo:** 001 - con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,58786**

**Prezzo a cad € 17,18865**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04076 (2 %)**

**Manodopera € 6,68800**

**Incidenza manodopera 38,91 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V06.020.001**

**Voce:** 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,60214**

**Prezzo a m € 21,00171**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02490 (1 %)**

**Manodopera € 10,55200**

**Incidenza manodopera 50,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V06.020.002**

**Voce:** 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostizione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 ( computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,45521**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,81584**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02468 (1 %)**

**Manodopera € 8,61000**

**Incidenza manodopera 41,36 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V06.020.003**

**Voce:** 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 - Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,12000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,47680**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00768 (1 %)**

**Manodopera € 2,87000**

**Incidenza manodopera 44,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_09.V06.025.001**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 - Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,69850**

**Prezzo a cad € 18,59360**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02205 (1 %)**

**Manodopera € 5,27600**

**Incidenza manodopera 28,38 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V06.025.050**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 050 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,42420**

**Prezzo a cad € 22,04161**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02614 (1 %)**

**Manodopera € 13,91950**

**Incidenza manodopera 63,15 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_09.V06.025.051**

**Voce:** 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 051 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,44304**

**Prezzo a m € 22,06545**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02616 (1 %)**

**Manodopera € 11,36978**

**Incidenza manodopera 51,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_12**

**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_12.B07**

**Capitolo:** PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 14 Gennaio 2008

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.001.001**

**Voce:** 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 66,11240**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 83,63218**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49584 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 12,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.001.002**

**Voce:** 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 73,24204**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 92,65118**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54932 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 11,17 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.001.003**

**Voce:** 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 82,93137**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 104,90818**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62199 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 9,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.001.004**

**Voce:** 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 75,15509**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 95,07119**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56366 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 10,89 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.001.005**

**Voce:** 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 84,58671**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 107,00219**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63440 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 9,67 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.001.006**

**Voce:** 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 92,55983**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 117,08819**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69420 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 8,84 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.001.007**

**Voce:** 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 101,89422**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 128,89619**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76421 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 8,03 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.001**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 55,03898**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 69,62431**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41279 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 44,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.002**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 63,36668**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 80,15885**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47525 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 38,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.003**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 71,93161**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 90,99348**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53949 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 34,13 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.004**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 65,37222**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 82,69586**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49029 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 37,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.005**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 72,05691**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 91,15199**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54043 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 34,07 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.006**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 58,59155**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 74,11831**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43944 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 41,9 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.007**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 007 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 68,91309**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 87,17505**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51685 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 35,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.008**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 008 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 75,58546**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 95,61560**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56689 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 32,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.009**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 009 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,22700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 88,83716**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52670 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 34,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.010**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 010 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 78,44989**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 99,23911**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58837 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 31,29 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.011**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 011 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 57,07661**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 72,20191**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42807 (5 %)**

**Manodopera € 27,94770**

**Incidenza manodopera 38,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.012**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 012 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,48435**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 89,16270**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52863 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 34,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.013**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 013 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 78,26164**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 99,00098**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58696 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 31,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.014**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 014 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 73,28570**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 92,70641**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54964 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 33,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.005.015**

**Voce:** 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 015 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 81,91627**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 103,62408**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61437 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 29,97 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.010.001**

**Voce:** 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 - Spessore 120mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 80,72124**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 102,11237**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60541 (5 %)**

**Manodopera € 20,70200**

**Incidenza manodopera 20,27 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.010.002**

**Voce:** 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 - Spessore 160mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 92,73705**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 117,31237**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69553 (5 %)**

**Manodopera € 20,70200**

**Incidenza manodopera 17,65 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B07.010.003**

**Voce:** 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 - Spessore 200mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 345,06907**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 436,51237**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,58802 (5 %)**

**Manodopera € 20,70200**

**Incidenza manodopera 4,74 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_12**

**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS17\_12.B08**

**Capitolo:** SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 14 Gennaio 2008

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.001**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 - Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 63,07555**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 79,79057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47307 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 11,68 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.002**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 63,26527**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 80,03057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47449 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 11,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.003**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,19808**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 88,80057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52649 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 10,49 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.004**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 79,60519**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 100,70057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59704 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 9,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.005**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 71,77685**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 90,79772**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53833 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 10,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.006**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 81,50017**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 103,09772**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61125 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 9,04 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.007**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 90,92693**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 115,02257**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68195 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 8,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.008**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 008 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 100,65025**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 127,32257**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75488 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 7,32 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.009**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 009 - Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 100,78306**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 127,49057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75587 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 7,31 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.010**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 010 - Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 109,47871**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 138,49057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82109 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 6,73 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.011**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 011 - Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 119,75657**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 151,49207**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89817 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 6,15 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_12.B08.001.012

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 012 - Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 129,13958**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 163,36157**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96855 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 5,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_12.B08.001.013

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 013 - Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 130,45697**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 165,02807**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97843 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 5,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_12.B08.001.014

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 014 - Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 151,65262**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 191,84057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13739 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 4,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_12.B08.001.015

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 015 - Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 65,91507**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 83,38257**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49436 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 11,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.016**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 016 - Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 67,06053**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 84,83157**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50295 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 10,98 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.017**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 017 - Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 75,33784**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 95,30237**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56503 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 9,78 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.018**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 018 - Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 85,76740**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 108,49577**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64326 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 8,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.019**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 019 - Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 76,91744**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 97,30057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57688 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 9,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.020**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020 - Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 87,66306**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 110,89377**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65747 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 8,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.021**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021 - Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 98,11839**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 124,11977**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73589 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 7,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.022**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022 - Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 108,86401**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 137,71297**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81648 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 6,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.023**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 023 - Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 109,32567**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 138,29697**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81994 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 6,74 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.024**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 024 - Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 118,96993**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 150,49697**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89227 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 6,19 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.025**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 025 - Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 126,87001**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 160,49057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95153 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 5,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.026**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 026 - Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 138,59857**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 175,32718**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03949 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 5,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.027**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 027 - Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 143,95161**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 182,09879**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07964 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 5,68 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.001.028**

**Voce:** 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 028 - Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 167,52220**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 211,91559**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25642 (5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 4,88 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.005.001**

**Voce:** 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 001 - Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 58,89352**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 74,50030**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44170 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 41,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.005.002**

**Voce:** 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 002 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m<sup>3</sup> nell'intercapedine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 69,49847**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 87,91557**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52124 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 35,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.005.003**

**Voce:** 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 003 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m<sup>3</sup> nell'intercapedine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 78,09916**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 98,79544**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58574 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 31,43 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.005.004**

**Voce:** 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 004 - Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 61,80435**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 78,18250**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46353 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 39,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.005.005**

**Voce:** 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 005 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 78,24199**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 98,97612**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58681 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 31,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.005.006**

**Voce:** 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 006 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 86,88280**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 109,90674**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65162 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 28,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.005.007**

**Voce:** 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 007 - Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 69,41178**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 87,80590**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52059 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 35,37 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.005.008**

**Voce:** 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 008 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 84,23374**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 106,55568**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63175 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 29,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.005.009**

**Voce:** 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 009 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 95,52052**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 120,83346**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71640 (5 %)**

**Manodopera € 31,05300**

**Incidenza manodopera 25,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.010.001**

**Voce:** 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 - Spessore 100mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 66,87001**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 84,59057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50153 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 11,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.010.002**

**Voce:** 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 - Spessore 120mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 75,47871**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 95,48057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56609 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 9,76 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.010.003**

**Voce:** 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 - Spessore 140mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 84,08740**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 106,37057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63066 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 8,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.010.004**

**Voce:** 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 - Spessore 160mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 92,60914**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 117,15057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69457 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 7,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.010.005**

**Voce:** 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 - Spessore 180mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 101,56567**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 128,48057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76174 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 7,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_12.B08.010.006**

**Voce:** 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 - Spessore 200mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 109,91349**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 139,04057**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82435 (5 %)**

**Manodopera € 9,31590**

**Incidenza manodopera 6,7 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_14**

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS17\_14.R01**

**Capitolo:** PALI TRIVELLATI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R01.001.001**

**Voce:** 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 001 - per diametro esterno di 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 61,38817**

**Prezzo a ml € 77,65603**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13812 (1,5 %)**

**Manodopera € 9,77791**

**Incidenza manodopera 12,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R01.001.002**

**Voce:** 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 002 - per diametro esterno di 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 89,00887**

**Prezzo a ml € 112,59623**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20027 (1,5 %)**

**Manodopera € 11,35023**

**Incidenza manodopera 10,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R01.001.003**

**Voce:** 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 003 - per diametro esterno di 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 124,06848**

**Prezzo a ml € 156,94662**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27915 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,24193**

**Incidenza manodopera 8,44 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R01.001.004**

**Voce:** 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 004 - per diametro esterno di 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 165,57809**

**Prezzo a ml € 209,45628**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37255 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,13364**

**Incidenza manodopera 7,23 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R01.001.005**

**Voce:** 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 005 - per diametro esterno di 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 240,44435**

**Prezzo a ml € 304,16210**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54100 (1,5 %)**

**Manodopera € 18,15989**

**Incidenza manodopera 5,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R01.001.006**

**Voce:** 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 006 - per diametro esterno di 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 297,69397**

**Prezzo a ml € 376,58288**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66981 (1,5 %)**

**Manodopera € 22,69966**

**Incidenza manodopera 6,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R01.001.007**

**Voce:** 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 007 - per diametro esterno di 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 416,05636**

**Prezzo a ml € 526,31129**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93613 (1,5 %)**

**Manodopera € 28,89120**

**Incidenza manodopera 5,49 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_14**

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS17\_14.R02**

**Capitolo:** PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.001.001**

**Voce:** 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 001 - diametro 350 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 32,80179**

**Prezzo a ml € 41,49426**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07380 (1,5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 24,95 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.001.002**

**Voce:** 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 002 - diametro 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,26429**

**Prezzo a ml € 44,60932**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07934 (1,5 %)**

**Manodopera € 10,35100**

**Incidenza manodopera 23,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.001.003**

**Voce:** 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 003 - diametro 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,60503**

**Prezzo a ml € 56,42537**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10036 (1,5 %)**

**Manodopera € 11,83016**

**Incidenza manodopera 20,97 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.001.004**

**Voce:** 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 004 - diametro 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,11946**

**Prezzo a ml € 68,46112**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12177 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,74001**

**Incidenza manodopera 18,61 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.001.005**

**Voce:** 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 005 - diametro 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,54443**

**Prezzo a ml € 103,15370**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18347 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,05553**

**Incidenza manodopera 14,6 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.001.006**

**Voce:** 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 006 - diametro 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 124,79733**

**Prezzo a ml € 157,86862**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28079 (1,5 %)**

**Manodopera € 20,70200**

**Incidenza manodopera 13,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.001.007**

**Voce:** 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 007 - diametro 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 170,71616**

**Prezzo a ml € 215,95594**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38411 (1,5 %)**

**Manodopera € 23,65928**

**Incidenza manodopera 10,96 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.002.001**

**Voce:** 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 001 - diametro 350 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,55257**

**Prezzo a ml € 44,97400**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07999 (1,5 %)**

**Manodopera € 11,50100**

**Incidenza manodopera 25,57 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.002.002**

**Voce:** 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 002 - diametro 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,01507**

**Prezzo a ml € 48,08906**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08553 (1,5 %)**

**Manodopera € 11,50100**

**Incidenza manodopera 23,92 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.002.003**

**Voce:** 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 003 - diametro 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 47,74701**

**Prezzo a ml € 60,39997**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10743 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,14370**

**Incidenza manodopera 21,76 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.002.004**

**Voce:** 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 004 - diametro 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,21687**

**Prezzo a ml € 72,37934**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12874 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,03492**

**Incidenza manodopera 19,39 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.002.005**

**Voce:** 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 005 - diametro 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 85,49672**

**Prezzo a ml € 108,15335**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19237 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,56160**

**Incidenza manodopera 15,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.002.006**

**Voce:** 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 006 - diametro 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,59318**

**Prezzo a ml € 163,93537**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29158 (1,5 %)**

**Manodopera € 22,38093**

**Incidenza manodopera 13,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R02.002.007**

**Voce:** 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 007 - diametro 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 172,73044**

**Prezzo a ml € 218,50400**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38864 (1,5 %)**

**Manodopera € 24,35487**

**Incidenza manodopera 11,15 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_14**

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS17\_14.R04**

**Capitolo:** MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione ritenuto più idoneo dalla D.L., in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.001.001**

**Voce:** 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,18610**

**Prezzo a m € 34,39042**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06117 (1,5 %)**

**Manodopera € 11,83016**

**Incidenza manodopera 34,4 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.001.002**

**Voce:** 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,44151**

**Prezzo a m € 38,50851**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06849 (1,5 %)**

**Manodopera € 12,73898**

**Incidenza manodopera 33,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.001.003**

**Voce:** 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,02658**

**Prezzo a m € 43,04362**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07656 (1,5 %)**

**Manodopera € 13,80099**

**Incidenza manodopera 32,06 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.001.004**

**Voce:** 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,84570**

**Prezzo a m € 49,13981**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08740 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,05553**

**Incidenza manodopera 30,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.001.005**

**Voce:** 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,36036**

**Prezzo a m € 54,85086**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09756 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,56160**

**Incidenza manodopera 30,19 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.001.006**

**Voce:** 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,62181**

**Prezzo a m € 60,24158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10715 (1,5 %)**

**Manodopera € 17,25098**

**Incidenza manodopera 28,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.001.007**

**Voce:** 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,63300**

**Prezzo a m € 65,31574**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11617 (1,5 %)**

**Manodopera € 17,61844**

**Incidenza manodopera 26,97 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.002.001**

**Voce:** 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,28300**

**Prezzo a m € 43,36799**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07714 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,05553**

**Incidenza manodopera 34,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.002.002**

**Voce:** 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,85256**

**Prezzo a m € 49,14849**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08742 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,56160**

**Incidenza manodopera 33,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.002.003**

**Voce:** 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,14808**

**Prezzo a m € 55,84732**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09933 (1,5 %)**

**Manodopera € 18,40097**

**Incidenza manodopera 32,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.002.004**

**Voce:** 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,09034**

**Prezzo a m € 60,83428**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10820 (1,5 %)**

**Manodopera € 19,25700**

**Incidenza manodopera 31,65 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.002.005**

**Voce:** 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,29115**

**Prezzo a m € 62,35330**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11091 (1,5 %)**

**Manodopera € 19,25700**

**Incidenza manodopera 30,88 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.002.006**

**Voce:** 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,03573**

**Prezzo a m € 65,82520**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11708 (1,5 %)**

**Manodopera € 19,25700**

**Incidenza manodopera 29,25 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.002.007**

**Voce:** 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,24735**

**Prezzo a m € 71,15290**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12656 (1,5 %)**

**Manodopera € 19,71555**

**Incidenza manodopera 27,71 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.003.001**

**Voce:** 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,53888**

**Prezzo a m € 56,34168**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10021 (1,5 %)**

**Manodopera € 19,71658**

**Incidenza manodopera 34,99 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.003.002**

**Voce:** 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,85137**

**Prezzo a m € 59,26699**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10542 (1,5 %)**

**Manodopera € 20,19687**

**Incidenza manodopera 34,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.003.003**

**Voce:** 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,21111**

**Prezzo a m € 62,25206**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11073 (1,5 %)**

**Manodopera € 20,70200**

**Incidenza manodopera 33,26 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.003.004**

**Voce:** 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,66810**

**Prezzo a m € 67,89015**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12075 (1,5 %)**

**Manodopera € 21,79196**

**Incidenza manodopera 32,1 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.003.005**

**Voce:** 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,16256**

**Prezzo a m € 71,04564**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12637 (1,5 %)**

**Manodopera € 22,37990**

**Incidenza manodopera 31,5 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.003.006**

**Voce:** 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,58358**

**Prezzo a m € 75,37323**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13406 (1,5 %)**

**Manodopera € 22,68732**

**Incidenza manodopera 30,1 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.003.007**

**Voce:** 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,47862**

**Prezzo a m € 80,30046**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14283 (1,5 %)**

**Manodopera € 23,00199**

**Incidenza manodopera 28,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.004.001**

**Voce:** 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,95275**

**Prezzo a m € 42,95023**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07639 (1,5 %)**

**Manodopera € 14,90544**

**Incidenza manodopera 34,7 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.004.002**

**Voce:** 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,03051**

**Prezzo a m € 46,84359**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08332 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,73352**

**Incidenza manodopera 33,59 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.004.003**

**Voce:** 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,10085**

**Prezzo a m € 50,72757**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09023 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,56160**

**Incidenza manodopera 32,65 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.004.004**

**Voce:** 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,61507**

**Prezzo a m € 53,90806**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09588 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,76862**

**Incidenza manodopera 31,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.004.005**

**Voce:** 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,18242**

**Prezzo a m € 57,15576**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10166 (1,5 %)**

**Manodopera € 17,38968**

**Incidenza manodopera 30,43 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.004.006**

**Voce:** 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,38251**

**Prezzo a m € 61,20388**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10886 (1,5 %)**

**Manodopera € 17,59670**

**Incidenza manodopera 28,75 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.004.007**

**Voce:** 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,04068**

**Prezzo a m € 65,83147**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11709 (1,5 %)**

**Manodopera € 17,80372**

**Incidenza manodopera 27,04 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.005.001**

**Voce:** 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,64409**

**Prezzo a m € 52,67978**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09370 (1,5 %)**

**Manodopera € 18,40097**

**Incidenza manodopera 34,93 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.005.002**

**Voce:** 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,82221**

**Prezzo a m € 55,43510**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09860 (1,5 %)**

**Manodopera € 18,82019**

**Incidenza manodopera 33,95 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.005.003**

**Voce:** 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,03391**

**Prezzo a m € 58,23289**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10358 (1,5 %)**

**Manodopera € 19,25804**

**Incidenza manodopera 33,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.005.004**

**Voce:** 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,10158**

**Prezzo a m € 62,11350**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11048 (1,5 %)**

**Manodopera € 19,71658**

**Incidenza manodopera 31,74 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.005.005**

**Voce:** 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,35918**

**Prezzo a m € 64,96936**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11556 (1,5 %)**

**Manodopera € 20,19687**

**Incidenza manodopera 31,09 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.005.006**

**Voce:** 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,21521**

**Prezzo a m € 69,84724**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12423 (1,5 %)**

**Manodopera € 20,70200**

**Incidenza manodopera 29,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.005.007**

**Voce:** 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,58398**

**Prezzo a m € 75,37374**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13406 (1,5 %)**

**Manodopera € 21,23197**

**Incidenza manodopera 28,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.006.001**

**Voce:** 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,70712**

**Prezzo a m € 59,08451**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10509 (1,5 %)**

**Manodopera € 20,70200**

**Incidenza manodopera 35,04 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.006.002**

**Voce:** 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,13122**

**Prezzo a m € 62,15099**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11055 (1,5 %)**

**Manodopera € 21,23301**

**Incidenza manodopera 34,16 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.006.003**

**Voce:** 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,60939**

**Prezzo a m € 65,28588**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11612 (1,5 %)**

**Manodopera € 21,79196**

**Incidenza manodopera 33,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.006.004**

**Voce:** 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,96403**

**Prezzo a m € 69,52950**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12367 (1,5 %)**

**Manodopera € 22,38093**

**Incidenza manodopera 32,19 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.006.005**

**Voce:** 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,53138**

**Prezzo a m € 72,77720**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12945 (1,5 %)**

**Manodopera € 23,00199**

**Incidenza manodopera 31,61 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.006.006**

**Voce:** 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,72222**

**Prezzo a m € 78,07861**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13887 (1,5 %)**

**Manodopera € 23,65928**

**Incidenza manodopera 30,3 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.006.007**

**Voce:** 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,45540**

**Prezzo a m € 84,06608**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14952 (1,5 %)**

**Manodopera € 24,35487**

**Incidenza manodopera 28,97 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.010.001**

**Voce:** 010 - Armatura metallica per micropali

**Articolo:** 001 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05750**

**Prezzo a kg € 1,33774**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00397 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,50750**

**Incidenza manodopera 37,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.010.002**

**Voce:** 010 - Armatura metallica per micropali

**Articolo:** 002 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestrate costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti, distanziati fra di loro di circa 60 mm lungo l'asse del tubo. Ogni doppia coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa m. 1,00 lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm., aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,12750**

**Prezzo a kg € 2,69129**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00798 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,52250**

**Incidenza manodopera 56,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R04.010.003**

**Voce:** 010 - Armatura metallica per micropali

**Articolo:** 003 - in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,27420**

**Prezzo a kg € 1,61186**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00478 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,50750**

**Incidenza manodopera 31,49 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_14**

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS17\_14.R05**

**Capitolo:** DIAFRAMMI CONTINUI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R05.001.001**

**Voce:** 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 001 - diaframma spessore 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 104,54744**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 132,25251**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23523 (1,5 %)**

**Manodopera € 21,18614**

**Incidenza manodopera 16,02 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R05.001.002**

**Voce:** 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 002 - diaframma spessore 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 115,28762**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 145,83884**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25940 (1,5 %)**

**Manodopera € 21,91708**

**Incidenza manodopera 15,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R05.001.003**

**Voce:** 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 003 - diaframma spessore 80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 140,73532**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 178,03018**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31665 (1,5 %)**

**Manodopera € 23,11201**

**Incidenza manodopera 12,98 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R05.001.004**

**Voce:** 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 004 - diaframma spessore 100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 164,96809**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 208,68463**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37118 (1,5 %)**

**Manodopera € 24,44677**

**Incidenza manodopera 11,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R05.001.005**

**Voce:** 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 005 - diaframma spessore 120 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 192,79889**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 243,89060**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43380 (1,5 %)**

**Manodopera € 28,24924**

**Incidenza manodopera 11,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_14**

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS17\_14.R06**

**Capitolo:** DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R06.001.001**

**Voce:** 001 - INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancole infissa.

**Articolo:** 001 - della lunghezza fino a 12 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,65293**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,12596**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02323 (0,75 %)**

**Manodopera € 9,20620**

**Incidenza manodopera 35,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_14**

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS17\_14.R07**

**Capitolo:** TIRANTI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R07.001.001**

**Voce:** 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 63,20159**

**Prezzo a ml € 79,95002**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14220 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,05553**

**Incidenza manodopera 18,83 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R07.001.002**

**Voce:** 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,46704**

**Prezzo a ml € 86,61081**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15405 (1,5 %)**

**Manodopera € 16,56160**

**Incidenza manodopera 19,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R07.001.003**

**Voce:** 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 72,01959**

**Prezzo a ml € 91,10478**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16204 (1,5 %)**

**Manodopera € 17,25346**

**Incidenza manodopera 18,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R07.001.004**

**Voce:** 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 004 - Per tiranti fino a 75 tonn.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 76,58520**

**Prezzo a ml € 96,88028**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17232 (1,5 %)**

**Manodopera € 18,40201**

**Incidenza manodopera 18,99 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R07.001.005**

**Voce:** 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 005 - Per tiranti fino a 90 tonn.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,50468**

**Prezzo a ml € 103,10343**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18339 (1,5 %)**

**Manodopera € 19,25700**

**Incidenza manodopera 18,68 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R07.002.001**

**Voce:** 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 58,85240**

**Prezzo a ml € 74,44829**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13242 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,05553**

**Incidenza manodopera 20,22 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R07.002.002**

**Voce:** 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 73,35240**

**Prezzo a ml € 92,79079**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16504 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,05553**

**Incidenza manodopera 16,23 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_14.R07.002.003**

**Voce:** 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 73,35240**

**Prezzo a ml € 92,79079**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16504 (1,5 %)**

**Manodopera € 15,05553**

**Incidenza manodopera 16,23 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_14**

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS17\_14.R08**

**Capitolo:** GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_14.R08.001.001**

**Voce:** 001 - Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoriale.

**Articolo:** 001 - zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 84,26839**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 106,59951**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37921 (3 %)**

**Manodopera € 34,28200**

**Incidenza manodopera 32,16 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_14

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

## Codice regionale: TOS17\_14.R09

**Capitolo:** MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_14.R09.012.003

**Voce:** 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 003 - h da 2.51 m a 3.00 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 240,90768**

**Prezzo a m € 304,74821**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08408 (3 %)**

**Manodopera € 16,76517**

**Incidenza manodopera 5,5 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_14.R09.012.005

**Voce:** 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 005 - h da 3.51 m a 4.00 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 331,15768**

**Prezzo a m € 418,91446**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,49021 (3 %)**

**Manodopera € 16,76517**

**Incidenza manodopera 4 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_14.R09.012.007

**Voce:** 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 007 - h da 4.51 m a 5.00 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 430,90768**

**Prezzo a m € 545,09821**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,93908 (3 %)**

**Manodopera € 16,76517**

**Incidenza manodopera 3,08 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_14.R09.012.008

**Voce:** 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 008 - h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 497,40768**

**Prezzo a m € 629,22071**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,23833 (3 %)**

**Manodopera € 16,76517**

**Incidenza manodopera 2,66 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R09.021.003**

**Voce:** 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 109,04981**

**Prezzo a ml € 137,94801**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49072 (3 %)**

**Manodopera € 27,01836**

**Incidenza manodopera 19,59 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R09.021.004**

**Voce:** 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 004 - h da 3,51 a 4,00 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 114,51231**

**Prezzo a ml € 144,85807**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17177 (1 %)**

**Manodopera € 27,01836**

**Incidenza manodopera 18,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R09.021.005**

**Voce:** 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 005 - h da 4,51 a 5,00 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 119,26231**

**Prezzo a ml € 150,86682**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53668 (3 %)**

**Manodopera € 27,01836**

**Incidenza manodopera 17,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R09.021.006**

**Voce:** 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 006 - h da 5,01 a 5,50 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 123,15731**

**Prezzo a ml € 155,79399**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55421 (3 %)**

**Manodopera € 27,01836**

**Incidenza manodopera 17,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R09.031.001**

**Voce:** 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 001 - con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 96,35869**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 121,89375**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43361 (3 %)**

**Manodopera € 53,94920**

**Incidenza manodopera 44,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R09.031.002**

**Voce:** 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 002 - con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 114,62316**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 144,99830**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51580 (3 %)**

**Manodopera € 56,39300**

**Incidenza manodopera 38,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R09.031.003**

**Voce:** 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 003 - con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 135,86943**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 171,87482**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61141 (3 %)**

**Manodopera € 57,78160**

**Incidenza manodopera 33,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_14.R09.031.004**

**Voce:** 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 004 - con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 173,64069**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 219,65548**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78138 (3 %)**

**Manodopera € 59,17020**

**Incidenza manodopera 26,94 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_16

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

## Codice regionale: TOS17\_16.A03

**Capitolo:** DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.A03.001.001

**Voce:** 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

**Articolo:** 001 - su superfici a media intensità vegetativa

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,12645**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,15996**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00038 (2 %)**

**Manodopera € 0,07682**

**Incidenza manodopera 48,02 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.A03.001.002

**Voce:** 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

**Articolo:** 002 - su superfici ad alta intensità vegetativa.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,20479**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,25906**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00061 (2 %)**

**Manodopera € 0,10552**

**Incidenza manodopera 40,73 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.A03.005.001

**Voce:** 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

**Articolo:** 001 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,44517**

**Prezzo a cad € 54,95814**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13034 (2 %)**

**Manodopera € 29,57500**

**Incidenza manodopera 53,81 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.A03.005.002**

**Voce:** 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

**Articolo:** 002 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,50700**

**Prezzo a cad € 89,19136**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21152 (2 %)**

**Manodopera € 52,64000**

**Incidenza manodopera 59,02 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_16

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

## Codice regionale: TOS17\_16.A04

**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.A04.001.001

**Voce:** 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 001 - su piano orizzontale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,46948**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,12389**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00741 (2 %)**

**Manodopera € 0,52760**

**Incidenza manodopera 16,89 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.A04.001.002

**Voce:** 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 002 - su superfici inclinate e su paramenti arginali

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,80505**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,54838**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00842 (2 %)**

**Manodopera € 0,68588**

**Incidenza manodopera 19,33 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.A04.002.001

**Voce:** 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1,24283**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1,57218**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00373 (2 %)**

**Manodopera € 0,65950**

**Incidenza manodopera 41,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.A04.002.002**

**Voce:** 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 - con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,88283**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 4,91178**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01165 (2 %)**

**Manodopera € 0,65950**

**Incidenza manodopera 13,43 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.A04.003.001**

**Voce:** 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - fino alla profondità di 1,5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1,32237**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1,67280**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00793 (4 %)**

**Manodopera € 0,70171**

**Incidenza manodopera 41,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.A04.004.001**

**Voce:** 004 - Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 - con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,37477**

**Prezzo a m € 5,53409**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02625 (4 %)**

**Manodopera € 2,32144**

**Incidenza manodopera 41,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.A04.005.001**

**Voce:** 005 - Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

**Articolo:** 001 - per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,76833**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,76694**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01131 (2 %)**

**Manodopera € 1,43500**

**Incidenza manodopera 30,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_16

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

## Codice regionale: TOS17\_16.A05

**Capitolo:** RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.A05.001.001

**Voce:** 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,79998**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,54197**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01260 (3 %)**

**Manodopera € 1,48837**

**Incidenza manodopera 42,02 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.A05.001.002

**Voce:** 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 002 - con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,50391**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 4,43245**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01577 (3 %)**

**Manodopera € 1,69040**

**Incidenza manodopera 38,14 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.A05.002.001

**Voce:** 002 - Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.

**Articolo:** 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,02599**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 2,56288**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (3 %)**

**Manodopera € 1,00378**

**Incidenza manodopera 39,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.A05.011.001**

**Voce:** 011 - Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.

**Articolo:** 001 - per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,20914**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,52956**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00363 (2 %)**

**Manodopera € 0,45920**

**Incidenza manodopera 30,02 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.A05.051.001**

**Voce:** 051 - Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.

**Articolo:** 001 - con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,50900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,64389**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00153 (2 %)**

**Manodopera € 0,28700**

**Incidenza manodopera 44,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_16

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

## Codice regionale: TOS17\_16.B04

**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.B04.003.001

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 77,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 97,59658**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11573 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 10,22 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.B04.003.002

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 78,02645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 98,70346**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11704 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 10,1 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.B04.003.003

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 78,02645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 98,70346**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11704 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 10,1 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.B04.003.005

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 79,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 101,01208**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11978 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_16.B04.003.006

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 82,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 103,85833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12315 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_16.B04.003.007

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 82,77645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 104,71221**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12416 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_16.B04.003.009

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:** 009 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 81,65145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 103,28908**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12248 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_16.B04.003.010

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:** 010 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 84,57645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 106,98921**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12686 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_16.B04.003.011

**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:** 011 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,91833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12915 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.004.001**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,91833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12915 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.004.002**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30- consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,91833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12915 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.004.003**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,91833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12915 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.004.005**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.004.006**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.004.007**

**Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.005.001**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,98158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12923 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.005.002**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,52645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,72096**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13129 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.005.003**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,52645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,72096**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13129 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.005.005**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,87645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,95871**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,67 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.005.006**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,27645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,72971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13841 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.005.007**

**Voce:** 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,27645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,72971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13841 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.006.001**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,87645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,95871**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.006.002**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,80145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,65883**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14070 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.006.003**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,17645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 119,13321**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14126 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,37 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.006.005**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,95145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,64358**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14543 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,13 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.006.006**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,92645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,14196**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14839 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.006.007**

**Voce:** 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,92645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,14196**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14839 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,97 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.007.001**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,35145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,94458**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15053 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.007.002**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,35145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,94458**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15053 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,85 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.007.003**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,35145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,94458**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15053 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.007.005**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76683**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15150 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.007.006**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.007.007**

**Voce:** 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.008.001**

**Voce:** 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,35145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,08958**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14003 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,44 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.008.002**

**Voce:** 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,27645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 121,78971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14441 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,19 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.008.003**

**Voce:** 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,48983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14880 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.009.001**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.009.002**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.009.003**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.009.005**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35683**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16050 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.009.006**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35683**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16050 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.009.007**

**Voce:** 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35683**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16050 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.010.001**

**Voce:** 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,90145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,76033**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16335 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.010.002**

**Voce:** 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,90145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,76033**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16335 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.010.003**

**Voce:** 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,90145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,76033**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16335 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.011.001**

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,74283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14910 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.011.002**

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,74283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14910 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.011.003**

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,74283**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14910 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.011.005**

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.011.006**

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.011.007**

**Voce:** 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,20145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,54983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15480 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.012.001**

**Voce:** 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.012.002**

**Voce:** 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.012.003**

**Voce:** 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,85145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,92708**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13628 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,68 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.013.001**

**Voce:** 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,70145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,18233**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15555 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.013.002**

**Voce:** 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,48333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16065 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,36 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.013.003**

**Voce:** 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,27833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16515 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.014.001**

**Voce:** 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 114,40145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 144,71783**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17160 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.014.002**

**Voce:** 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 117,60145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 148,76583**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17640 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,7 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.014.003**

**Voce:** 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 120,60145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 152,56083**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18090 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 6,54 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.015.001**

**Voce:** 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,45145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,95108**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13868 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.015.002**

**Voce:** 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,37645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,65121**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14306 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.015.003**

**Voce:** 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,30145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,35133**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14745 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,02 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.016.001**

**Voce:** 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.016.002**

**Voce:** 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.016.003**

**Voce:** 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.017.001**

**Voce:** 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.017.002**

**Voce:** 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.017.003**

**Voce:** 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.018.001**

**Voce:** 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.018.002**

**Voce:** 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.018.003**

**Voce:** 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,50145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,33933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14625 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 8,08 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.019.001**

**Voce:** 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,72645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 129,94896**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15409 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,67 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.019.002**

**Voce:** 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,72645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 129,94896**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15409 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,67 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.019.003**

**Voce:** 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,72645**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 129,94896**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15409 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.020.001**

**Voce:** 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.020.002**

**Voce:** 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.020.003**

**Voce:** 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,15145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,75158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15623 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 7,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.204.002**

**Voce:** 204 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 141,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 178,49333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21165 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,59 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.205.005**

**Voce:** 205 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 147,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 186,08333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22065 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,36 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.206.002**

**Voce:** 206 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 156,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 197,46833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23415 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.232.005**

**Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

**Articolo:** 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 144,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 182,28833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21615 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_16.B04.232.011**

**Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

**Articolo:** 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 139,10145**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 175,96333**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20865 (1 %)**

**Manodopera € 9,97020**

**Incidenza manodopera 5,67 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_16

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

## Codice regionale: TOS17\_16.B11

**Capitolo:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.B11.011.001

**Voce:** 011 - Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

**Articolo:** 001 - in massi dello spessore fino a 40 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 36,88833**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 46,66374**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11067 (2 %)**

**Manodopera € 1,43500**

**Incidenza manodopera 3,08 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.B11.015.002

**Voce:** 015 - Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

**Articolo:** 002 - in massi del peso da 1 a 3 t

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 30,73633**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 38,88146**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09221 (2 %)**

**Manodopera € 1,43500**

**Incidenza manodopera 3,69 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.B11.016.002

**Voce:** 016 - Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

**Articolo:** 002 - in massi del peso da 1 a 3 t

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 36,63233**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 46,33990**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10990 (2 %)**

**Manodopera € 2,00900**

**Incidenza manodopera 4,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.B11.020.001**

**Voce:** 020 - Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

**Articolo:** 001 - intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 11,68867**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 14,78616**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03507 (2 %)**

**Manodopera € 2,87000**

**Incidenza manodopera 19,41 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_16**

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS17\_16.D05**

**Capitolo:** IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_16.D05.021.001**

**Voce:** 021 - Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

**Articolo:** 001 - con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,18567**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,41488**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03656 (2 %)**

**Manodopera € 4,42360**

**Incidenza manodopera 28,7 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_16

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

## Codice regionale: TOS17\_16.E03

**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.E03.001.008

**Voce:** 001 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte

**Articolo:** 008 - di resistenza a trazione (L/T)  $\geq 25$  kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,10405**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,19162**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01231 (2 %)**

**Manodopera € 2,75040**

**Incidenza manodopera 52,98 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.E03.003.004

**Voce:** 003 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte

**Articolo:** 004 - resistenza a trazione  $\geq 17$  kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,88955**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,92028**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01167 (2 %)**

**Manodopera € 2,75040**

**Incidenza manodopera 55,9 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.E03.011.005

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,20097**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,04922**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00960 (2 %)**

**Manodopera € 2,21180**

**Incidenza manodopera 54,62 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.E03.018.004

**Voce:** 018 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,42233**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,71425**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03727 (2 %)**

**Manodopera € 1,19200**

**Incidenza manodopera 7,59 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.E03.019.001**

**Voce:** 019 - Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi

**Articolo:** 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,27444**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,46717**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02482 (2 %)**

**Manodopera € 3,89170**

**Incidenza manodopera 37,18 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.E03.020.001**

**Voce:** 020 - Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni

**Articolo:** 001 - con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,06533**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,40765**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01520 (2 %)**

**Manodopera € 1,76600**

**Incidenza manodopera 27,56 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_16

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

## Codice regionale: TOS17\_16.E08

**Capitolo:** RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.E08.001.001

**Voce:** 001 - Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.

**Articolo:** 001 - altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,51558**

**Prezzo a m € 39,86721**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09455 (2 %)**

**Manodopera € 21,67800**

**Incidenza manodopera 54,38 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.E08.011.003

**Voce:** 011 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

**Articolo:** 003 - altezza rete m 2.00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,01864**

**Prezzo a m € 11,40859**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02706 (2 %)**

**Manodopera € 5,33340**

**Incidenza manodopera 46,75 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.E08.012.003

**Voce:** 012 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

**Articolo:** 003 - altezza rete m 2.00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,64007**

**Prezzo a m € 21,04969**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04992 (2 %)**

**Manodopera € 8,28163**

**Incidenza manodopera 39,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_16.E08.051.001**

**Voce:** 051 - Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,03062**

**Prezzo a cad € 146,77873**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34809 (2 %)**

**Manodopera € 91,66407**

**Incidenza manodopera 62,45 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_16

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

## Codice regionale: TOS17\_16.E09

**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.E09.030.001

**Voce:** 030 - Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.

**Articolo:** 001 - 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,41401**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,52372**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00124 (2 %)**

**Manodopera € 0,24060**

**Incidenza manodopera 45,94 %**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_16.E09.051.001

**Voce:** 051 - Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il palleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

**Articolo:** 001 - spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,06687**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,61459**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00620 (2 %)**

**Manodopera € 1,08390**

**Incidenza manodopera 41,46 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_16**

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS17\_16.F07**

**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_16.F07.021.001**

**Voce:** 021 - Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

**Articolo:** 001 - pietrisco 40/60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 14,57750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 18,44054**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04373 (2 %)**

**Manodopera € 0,43050**

**Incidenza manodopera 2,33 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_17**

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS17\_17.N05**

**Capitolo:** NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a ) : montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiEDE, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.002.012**

**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 012 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a ml € 6,20000**

**Spese generali € 0,93000**

**Prezzo a ml € 7,13000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.002.013**

**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 013 - Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese .

**Prezzo senza S. G. a ml € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Prezzo a ml € 9,66000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.002.014**

**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 014 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a cad € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Prezzo a cad € 16,10000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.002.015**

**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 015 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

**Prezzo senza S. G. a ml € 2,66000**

**Spese generali € 0,39900**

**Prezzo a ml € 3,05900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.002.016**

**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 016 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

**Prezzo senza S. G. a ml € 3,61000**

**Spese generali € 0,54150**

**Prezzo a ml € 4,15150**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.002.017

**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 017 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

**Prezzo senza S. G. a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Prezzo a cad € 6,90000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.002.018

**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 018 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

**Prezzo senza S. G. a ml € 0,62000**

**Spese generali € 0,09300**

**Prezzo a ml € 0,71300**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.002.019

**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 019 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

**Prezzo senza S. G. a ml € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Prezzo a ml € 1,38000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.002.020

**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 020 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

**Prezzo senza S. G. a cad € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Prezzo a cad € 1,38000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.030

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 030 - Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 7,14000**

**Spese generali € 1,07100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,21100**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.031

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 031 - Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 3,06000**

**Spese generali € 0,45900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,51900**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.032

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,26500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.033

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 033 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,25750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.034

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 034 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 3,45000**

**Spese generali € 0,51750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,96750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.035

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 035 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,38000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.036

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 036 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 7,70000**

**Spese generali € 1,15500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,85500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.037

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 037 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 3,30000**

**Spese generali € 0,49500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,79500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.038

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 038 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,38000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.039

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 039 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m € 15,40000**

**Spese generali € 2,31000**

**Prezzo a m € 17,71000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.040

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 040 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.

**Prezzo senza S. G. a m € 6,60000**

**Spese generali € 0,99000**

**Prezzo a m € 7,59000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.041

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 041 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Prezzo a m € 2,07000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.042

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 042 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,27000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.043

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 043 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,20000**

**Spese generali € 0,63000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,83000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.044

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 044 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,26500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.045

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 045 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 11,55000**

**Spese generali € 1,73250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,28250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.046

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 046 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,95000**

**Spese generali € 0,74250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,69250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.047

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 047 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,26500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.048

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 048 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 7,14000**

**Spese generali € 1,07100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,21100**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.049

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 049 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 3,06000**

**Spese generali € 0,45900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,51900**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.050

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 050 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,26500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.051

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 051 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,07500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.052

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 052 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,17500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.053

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 053 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,38000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.054

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 054 - Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m € 16,94000**

**Spese generali € 2,54100**

**Prezzo a m € 19,48100**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.055

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 055 - Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Prezzo senza S. G. a m € 7,26000**

**Spese generali € 1,08900**

**Prezzo a m € 8,34900**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.056

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 056 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m € 2,13000**

**Spese generali € 0,31950**

**Prezzo a m € 2,44950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.057

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 057 - Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m € 18,48000**

**Spese generali € 2,77200**

**Prezzo a m € 21,25200**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.058

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 058 - Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Prezzo senza S. G. a m € 7,92000**

**Spese generali € 1,18800**

**Prezzo a m € 9,10800**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.059

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 059 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Prezzo a m € 2,41500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.060

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 060 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 12,60000**

**Spese generali € 1,89000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,49000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.003.061**

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 061 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 5,40000**

**Spese generali € 0,81000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,21000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.003.062**

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 062 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,26500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.003.063**

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 063 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,66000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.003.064**

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 064 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,14000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.065

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 065 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,38000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.066

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 066 - Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,32000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.067

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 067 - Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 7,20000**

**Spese generali € 1,08000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,28000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.068

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 068 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,75000**

**Spese generali € 0,26250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,01250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.069

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 069 - Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 12,60000**

**Spese generali € 1,89000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,49000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.070

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 070 - Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 5,40000**

**Spese generali € 0,81000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,21000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.071

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 071 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,75000**

**Spese generali € 0,26250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,01250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.072

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 072 - Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a cad € 31,90000**

**Spese generali € 4,78500**

**Prezzo a cad € 36,68500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.073

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 073 - Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno

**Prezzo senza S. G. a cad € 13,70000**

**Spese generali € 2,05500**

**Prezzo a cad € 15,75500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.074

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 074 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a cad € 4,14000**

**Spese generali € 0,62100**

**Prezzo a cad € 4,76100**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.075

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 075 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a cad € 31,90000**

**Spese generali € 4,78500**

**Prezzo a cad € 36,68500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.076

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 076 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.

**Prezzo senza S. G. a cad € 13,70000**

**Spese generali € 2,05500**

**Prezzo a cad € 15,75500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.077

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 077 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a cad € 4,14000**

**Spese generali € 0,62100**

**Prezzo a cad € 4,76100**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.078

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 078 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,56000**

**Spese generali € 0,23400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,79400**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.003.079

**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 079 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,36000**

**Spese generali € 0,20400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,56400**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.004.001

**Voce:** 004 - Trabattelli

**Articolo:** 001 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.

**Prezzo senza S. G. a giornaliero € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Prezzo a giornaliero € 8,05000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.007.050

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 050 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,00000**

**Spese generali € 0,15000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,15000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.007.051

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 051 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,72500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.007.060

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 060 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 28,00000**

**Spese generali € 4,20000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,20000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.007.061

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 061 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 9,50000**

**Spese generali € 1,42500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,92500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.007.062

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 062 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,60000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N05.007.064

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 064 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 40,25000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.007.065**

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 065 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 12,50000**

**Spese generali € 1,87500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,37500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.007.066**

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 066 - Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,42000**

**Spese generali € 0,66300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,08300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.007.067**

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 067 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 25,50000**

**Spese generali € 3,82500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,32500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.007.068**

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 068 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 6,50000**

**Spese generali € 0,97500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,47500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.007.069**

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 069 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 6,90000**

**Spese generali € 1,03500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,93500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.007.070**

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 070 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 27,50000**

**Spese generali € 4,12500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,62500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.007.071**

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 071 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,62500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.007.072**

**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 072 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,14000**

**Spese generali € 0,62100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,76100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.008.003**

**Voce:** 008 - Armature pareti di scavo

**Articolo:** 003 - Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

**Prezzo senza S. G. a mensile € 280,00000**

**Spese generali € 42,00000**

**Prezzo a mensile € 322,00000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.008.004**

**Voce:** 008 - Armature pareti di scavo

**Articolo:** 004 - Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00

**Prezzo senza S. G. a mensile € 480,00000**

**Spese generali € 72,00000**

**Prezzo a mensile € 552,00000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.008.005**

**Voce:** 008 - Armature pareti di scavo

**Articolo:** 005 - Puntelli metallici a croce h max m 4,00

**Prezzo senza S. G. a cad € 1,30000**

**Spese generali € 0,19500**

**Prezzo a cad € 1,49500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.008.006**

**Voce:** 008 - Armature pareti di scavo

**Articolo:** 006 - Puntelli in legname d'abete

**Prezzo senza S. G. a m<sup>3</sup> € 19,00000**

**Spese generali € 2,85000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 21,85000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.008.007**

**Voce:** 008 - Armature pareti di scavo

**Articolo:** 007 - Pannelli per casseforme metallici

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 12,80000**

**Spese generali € 1,92000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,72000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.008.008**

**Voce:** 008 - Armature pareti di scavo

**Articolo:** 008 - Pannelli per casseforme in legno composito

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 0,20000**

**Spese generali € 0,03000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,23000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.001**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 001 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,27000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.002**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 002 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,20000**

**Spese generali € 0,63000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,83000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.003**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 003 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 15,40000**

**Spese generali € 2,31000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,71000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.004**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 004 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 6,60000**

**Spese generali € 0,99000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,59000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.005

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 005 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,21000**

**Spese generali € 0,18150**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,39150**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.006

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 006 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,27000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.007

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 007 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,20000**

**Spese generali € 0,63000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,83000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.008

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 008 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,10000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.009

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 009 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 6,60000**

**Spese generali € 0,99000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,59000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.010

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,38000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.011**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 011 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 11,50000**

**Spese generali € 1,72500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,22500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.012**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 012 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,60000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.013**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 013 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,40000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.014**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 014 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,05000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.015**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 015 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.016**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 016 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,35000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.017**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 017 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,72500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.018**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 018 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 12,60000**

**Spese generali € 1,89000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,49000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.019**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 019 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,60000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.020**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 020 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,10000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.021**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 021 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,90000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.022**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 022 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,32000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.023**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 023 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 7,20000**

**Spese generali € 1,08000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,28000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.024**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 024 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>2</sup> € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,30000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.025**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 025 - Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>3</sup> € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 6,32500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.026**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 026 - Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>3</sup> € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 2,87500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.027**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 027 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a m<sup>3</sup> € 0,90000**

**Spese generali € 0,13500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1,03500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.028**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 028 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a cad € 4,90000**

**Spese generali € 0,73500**

**Prezzo a cad € 5,63500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.029**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 029 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Prezzo senza S. G. a cad € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Prezzo a cad € 2,41500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.030**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 030 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a cad € 0,40000**

**Spese generali € 0,06000**

**Prezzo a cad € 0,46000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.031**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 031 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. a cad € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Prezzo a cad € 46,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.032**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 032 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Prezzo senza S. G. a cad € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Prezzo a cad € 23,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N05.009.033**

**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 033 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. a cad € 4,90000**

**Spese generali € 0,73500**

**Prezzo a cad € 5,63500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_17

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS17\_17.N06

**Capitolo:** NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N06.004.001

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 001 - Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 290,00000**

**Spese generali € 43,50000**

**Prezzo a cad € 333,50000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N06.004.002

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 002 - Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 380,00000**

**Spese generali € 57,00000**

**Prezzo a cad € 437,00000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N06.004.003

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 003 - Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 550,00000**

**Spese generali € 82,50000**

**Prezzo a cad € 632,50000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.N06.004.004

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 004 - Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 420,00000**

**Spese generali € 63,00000**

**Prezzo a cad € 483,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N06.004.005**

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 005 - Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 340,00000**

**Spese generali € 51,00000**

**Prezzo a cad € 391,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N06.004.010**

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 010 - adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Prezzo a cad € 207,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N06.004.011**

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 011 - adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Prezzo a cad € 207,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N06.004.012**

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 012 - adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Prezzo a cad € 207,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N06.004.013**

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 013 - adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Prezzo a cad € 207,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N06.004.014**

**Voce:** 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 014 - adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Prezzo a cad € 207,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N06.005.001**

**Voce:** 005 - WC chimici

**Articolo:** 001 - portatile senza lavamani - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. a cad € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Prezzo a cad € 55,20000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_17**

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS17\_17.N07**

**Capitolo:** NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N07.002.008**

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 008 - Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

**Prezzo senza S. G. a cad € 23,00000**

**Spese generali € 3,45000**

**Prezzo a cad € 26,45000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.N07.002.015**

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 015 - Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

**Prezzo senza S. G. a cad € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Prezzo a cad € 28,75000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_17

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS17\_17.P03

**Capitolo:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b) )

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P03.001.010

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 010 - Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397.

**Prezzo senza S. G. a cad € 5,85000**

**Spese generali € 0,87750**

**Prezzo a cad € 6,72750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P03.001.011

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 011 - Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

**Prezzo senza S. G. a cad € 6,38250**

**Spese generali € 0,95738**

**Prezzo a cad € 7,33988**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P03.001.012

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 012 - Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397.

**Prezzo senza S. G. a cad € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Prezzo a cad € 2,87500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P03.001.013

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 013 - Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

**Prezzo senza S. G. a cad € 0,96600**

**Spese generali € 0,14490**

**Prezzo a cad € 1,11090**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P03.001.014

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 014 - Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397.

**Prezzo senza S. G. a cad € 8,85000**

**Spese generali € 1,32750**

**Prezzo a cad € 10,17750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.015

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 015 - Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

**Prezzo senza S. G. a cad € 5,77000**

**Spese generali € 0,86550**

**Prezzo a cad € 6,63550**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.016

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 016 - Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397

**Prezzo senza S. G. a cad € 7,41400**

**Spese generali € 1,11210**

**Prezzo a cad € 8,52610**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.017

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 017 - Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, Il categoria UNI EN 388.

**Prezzo senza S. G. a paio € 3,44250**

**Spese generali € 0,51638**

**Prezzo a paio € 3,95888**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.018

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 018 - Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

**Prezzo senza S. G. a paio € 1,89000**

**Spese generali € 0,28350**

**Prezzo a paio € 2,17350**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.019

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 019 - Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388 - 407, lunghezza 28 cm.

**Prezzo senza S. G. a paio € 19,84500**

**Spese generali € 2,97675**

**Prezzo a paio € 22,82175**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.020

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 020 - Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166-B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

**Prezzo senza S. G. a cad € 11,34000**

**Spese generali € 1,70100**

**Prezzo a cad € 13,04100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.021

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 021 - Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175.

**Prezzo senza S. G. a cad € 20,04750**

**Spese generali € 3,00713**

**Prezzo a cad € 23,05463**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.022

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 022 - Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175

**Prezzo senza S. G. a cad € 15,38940**

**Spese generali € 2,30841**

**Prezzo a cad € 17,69781**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.023

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 023 - Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149, classe FFP1

**Prezzo senza S. G. a cad € 0,79500**

**Spese generali € 0,11925**

**Prezzo a cad € 0,91425**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.024

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 024 - Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI 11611

**Prezzo senza S. G. a paio € 20,04750**

**Spese generali € 3,00713**

**Prezzo a paio € 23,05463**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.027

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 027 - Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2, SNR 23 dB.

**Prezzo senza S. G. a cad € 3,58000**

**Spese generali € 0,53700**

**Prezzo a cad € 4,11700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.028

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 028 - Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

**Prezzo senza S. G. a cad € 8,10000**

**Spese generali € 1,21500**

**Prezzo a cad € 9,31500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.029

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 029 - Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolori - conforme EN166

**Prezzo senza S. G. a cad € 2,24200**

**Spese generali € 0,33630**

**Prezzo a cad € 2,57830**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.030

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 030 - Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lenti in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166

**Prezzo senza S. G. a cad € 1,46450**

**Spese generali € 0,21968**

**Prezzo a cad € 1,68418**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.032

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 032 - Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1, SNR 31dB

**Prezzo senza S. G. a cad € 17,41500**

**Spese generali € 2,61225**

**Prezzo a cad € 20,02725**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.033

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 033 - Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretanica ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352/00, SNR 31 dB

**Prezzo senza S. G. a cad € 2,81475**

**Spese generali € 0,42221**

**Prezzo a cad € 3,23696**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.034

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 034 - Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149, classe FFP2

**Prezzo senza S. G. a cad € 1,00800**

**Spese generali € 0,15120**

**Prezzo a cad € 1,15920**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.035

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 035 - Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374.

**Prezzo senza S. G. a cad € 0,06069**

**Spese generali € 0,00910**

**Prezzo a cad € 0,06979**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.001.036

**Voce:** 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 036 - Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407.

**Prezzo senza S. G. a cad € 3,64800**

**Spese generali € 0,54720**

**Prezzo a cad € 4,19520**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.024

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 024 - Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611

**Prezzo senza S. G. a cad € 17,21250**

**Spese generali € 2,58188**

**Prezzo a cad € 19,79438**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.025

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 025 - Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN 345

**Prezzo senza S. G. a cad € 22,05000**

**Spese generali € 3,30750**

**Prezzo a cad € 25,35750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.026

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 026 - Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antiscivolo e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

**Prezzo senza S. G. a cad € 0,50593**

**Spese generali € 0,07589**

**Prezzo a cad € 0,58182**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.029

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 029 - Imbracatura con cospali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361

**Prezzo senza S. G. a cad € 24,28400**

**Spese generali € 3,64260**

**Prezzo a cad € 27,92660**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.030

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 030 - Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

**Prezzo senza S. G. a cad € 19,15600**

**Spese generali € 2,87340**

**Prezzo a cad € 22,02940**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.031

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 031 - Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353/2, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m

**Prezzo senza S. G. a cad € 59,50000**

**Spese generali € 8,92500**

**Prezzo a cad € 68,42500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.034

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 034 - Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi EN 345 categoria di protezione S5

**Prezzo senza S. G. a cad € 13,09500**

**Spese generali € 1,96425**

**Prezzo a cad € 15,05925**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.035

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 035 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI-EN 471

**Prezzo senza S. G. a cad € 26,12250**

**Spese generali € 3,91838**

**Prezzo a cad € 30,04088**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.036

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 036 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI-EN 471

**Prezzo senza S. G. a cad € 21,06000**

**Spese generali € 3,15900**

**Prezzo a cad € 24,21900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.037

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 037 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI-EN 471

**Prezzo senza S. G. a cad € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Prezzo a cad € 46,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.040

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 040 - Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354-355-362.

**Prezzo senza S. G. a cad € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Prezzo a cad € 34,50000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.041**

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 041 - Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354-362.

**Prezzo senza S. G. a cad € 51,75000**

**Spese generali € 7,76250**

**Prezzo a cad € 59,51250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P03.002.042**

**Voce:** 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 042 - Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360.

**Prezzo senza S. G. a cad € 224,85000**

**Spese generali € 33,72750**

**Prezzo a cad € 258,57750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_17**

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS17\_17.P05**

**Capitolo:** PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a )

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P05.001.001**

**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 001 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

**Prezzo senza S. G. a m € 0,76450**

**Spese generali € 0,11468**

**Prezzo a m € 0,87918**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P05.001.002**

**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 002 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

**Prezzo senza S. G. a m € 0,95700**

**Spese generali € 0,14355**

**Prezzo a m € 1,10055**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P05.001.003**

**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 003 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

**Prezzo senza S. G. a m € 1,14950**

**Spese generali € 0,17243**

**Prezzo a m € 1,32193**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P05.001.004**

**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 004 - Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

**Prezzo senza S. G. a cad € 31,50000**

**Spese generali € 4,72500**

**Prezzo a cad € 36,22500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P05.001.007**

**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 007 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,00000**

**Spese generali € 4,95000**

**Utili di impresa € 3,79500**

**Prezzo a ml € 41,74500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P05.001.008**

**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 008 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,00000**

**Spese generali € 10,20000**

**Utili di impresa € 7,82000**

**Prezzo a ml € 86,02000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P05.001.009

**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 009 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,00000**

**Spese generali € 10,20000**

**Utili di impresa € 7,82000**

**Prezzo a ml € 86,02000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P05.001.010

**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 010 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a ml € 72,10500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P05.001.011

**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 011 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a ml € 72,10500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_17

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS17\_17.P06

**Capitolo:** PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P06.006.001

**Voce:** 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 001 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

**Prezzo senza S. G. a cad € 7,61000**

**Spese generali € 1,14150**

**Prezzo a cad € 8,75150**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P06.006.002

**Voce:** 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 002 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

**Prezzo senza S. G. a cad € 9,72000**

**Spese generali € 1,45800**

**Prezzo a cad € 11,17800**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P06.006.003

**Voce:** 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 003 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

**Prezzo senza S. G. a cad € 14,58000**

**Spese generali € 2,18700**

**Prezzo a cad € 16,76700**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P06.006.004

**Voce:** 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 004 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

**Prezzo senza S. G. a cad € 29,70000**

**Spese generali € 4,45500**

**Prezzo a cad € 34,15500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P06.006.005

**Voce:** 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 005 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

**Prezzo senza S. G. a cad € 42,12000**

**Spese generali € 6,31800**

**Prezzo a cad € 48,43800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_17**

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS17\_17.P07**

**Capitolo:** PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d )

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P07.002.001**

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 001 - Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria

**Prezzo senza S. G. a cad € 5,44800**

**Spese generali € 0,81720**

**Prezzo a cad € 6,26520**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P07.002.002**

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 002 - Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

**Prezzo senza S. G. a cad € 11,90830**

**Spese generali € 1,78625**

**Prezzo a cad € 13,69455**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P07.002.003**

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 003 - Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

**Prezzo senza S. G. a cad € 41,50000**

**Spese generali € 6,22500**

**Prezzo a cad € 47,72500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P07.002.004**

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 004 - Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

**Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Prezzo a cad € 40,25000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P07.002.005**

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 005 - Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

**Prezzo senza S. G. a cad € 134,10277**

**Spese generali € 20,11542**

**Prezzo a cad € 154,21819**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P07.002.007**

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 007 - Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.

**Prezzo senza S. G. a cad € 19,12500**

**Spese generali € 2,86875**

**Prezzo a cad € 21,99375**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P07.002.009

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 009 - Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

**Prezzo senza S. G. a cad € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Prezzo a cad € 4,31250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P07.002.010

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 010 - Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri

**Prezzo senza S. G. a cad € 1,30400**

**Spese generali € 0,19560**

**Prezzo a cad € 1,49960**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P07.002.011

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 011 - Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

**Prezzo senza S. G. a cad € 2,93600**

**Spese generali € 0,44040**

**Prezzo a cad € 3,37640**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P07.002.012

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 012 - Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80

**Prezzo senza S. G. a cad € 1,26481**

**Spese generali € 0,18972**

**Prezzo a cad € 1,45453**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P07.002.013

**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 013 - Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

**Prezzo senza S. G. a cad € 5,80000**

**Spese generali € 0,87000**

**Prezzo a cad € 6,67000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P07.003.001

**Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso

**Articolo:** 001 - Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

**Prezzo senza S. G. a cad € 65,00000**

**Spese generali € 9,75000**

**Prezzo a cad € 74,75000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_17.P07.003.002

**Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso

**Articolo:** 002 - Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

**Prezzo senza S. G. a cad € 27,57842**

**Spese generali € 4,13676**

**Prezzo a cad € 31,71518**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P07.003.003**

**Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso

**Articolo:** 003 - Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi

**Prezzo senza S. G. a cad € 6,80000**

**Spese generali € 1,02000**

**Prezzo a cad € 7,82000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P07.003.004**

**Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso

**Articolo:** 004 - Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

**Prezzo senza S. G. a cad € 127,15889**

**Spese generali € 19,07383**

**Prezzo a cad € 146,23272**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_17.P07.004.001**

**Voce:** 004 - Mezzi antincendio

**Articolo:** 001 - Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

**Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Prezzo a cad € 40,25000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_17

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS17\_17.S07

**Capitolo:** MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d )

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_17.S07.006.002

**Voce:** 006 - Sorveglianza sanitaria

**Articolo:** 002 - Prima visita di sorveglianza sanitaria

**Prezzo senza S. G. a cad € 35,75889**

**Spese generali € 5,36383**

**Prezzo a cad € 41,12272**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_17.S07.006.004

**Voce:** 006 - Sorveglianza sanitaria

**Articolo:** 004 - Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

**Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375**

**Spese generali € 6,88406**

**Prezzo a ora € 52,77781**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_17.S07.006.005

**Voce:** 006 - Sorveglianza sanitaria

**Articolo:** 005 - Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

**Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375**

**Spese generali € 6,88406**

**Prezzo a ora € 52,77781**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_17.S07.006.006

**Voce:** 006 - Sorveglianza sanitaria

**Articolo:** 006 - Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

**Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826**

**Spese generali € 6,52174**

**Prezzo a ora € 50,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_17**

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS17\_17.S08**

**Capitolo:** MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) )

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.S08.002.001**

**Voce:** 002 - Riunioni di informazione

**Articolo:** 001 - Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

**Prezzo senza S. G. a ognuno € 23,71542**

**Spese generali € 3,55731**

**Prezzo a ognuno € 27,27273**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.S08.002.002**

**Voce:** 002 - Riunioni di informazione

**Articolo:** 002 - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni

**Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826**

**Spese generali € 6,52174**

**Prezzo a ora € 50,00000**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.S08.002.003**

**Voce:** 002 - Riunioni di informazione

**Articolo:** 003 - Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

**Prezzo senza S. G. a ora € 11,85771**

**Spese generali € 1,77866**

**Prezzo a ora € 13,63637**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_17.S08.003.001**

**Voce:** 003 - Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva

**Articolo:** 001 - Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

**Prezzo senza S. G. a ora € 27,66798**

**Spese generali € 4,15020**

**Prezzo a ora € 31,81818**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_18**

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale: TOS17\_18.W01**

**Capitolo:** SONDAGGI GEOGNOSTICI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.001.002**

**Voce:** 001 - Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.

**Articolo:** 002 - di beni di interesse archeologico

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 900,00000**

**Spese generali € 135,00000**

**Utili di impresa € 103,50000**

**Prezzo a a corpo € 1.138,50000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.002.001**

**Voce:** 002 - Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.

**Articolo:** 001 - per individuazione dei sottoservizi

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 800,00000**

**Spese generali € 120,00000**

**Utili di impresa € 92,00000**

**Prezzo a a corpo € 1.012,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.003.001**

**Voce:** 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,00000**

**Spese generali € 8,85000**

**Utili di impresa € 6,78500**

**Prezzo a ml € 74,63500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.003.002**

**Voce:** 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 72,00000**

**Spese generali € 10,80000**

**Utili di impresa € 8,28000**

**Prezzo a ml € 91,08000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.003.003

**Voce:** 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 94,00000**

**Spese generali € 14,10000**

**Utili di impresa € 10,81000**

**Prezzo a ml € 118,91000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.003.004

**Voce:** 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 004 - per profondità oltre i 60 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a ml € 158,12500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.004.001

**Voce:** 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 65,00000**

**Spese generali € 9,75000**

**Utili di impresa € 7,47500**

**Prezzo a ml € 82,22500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.004.002

**Voce:** 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 79,00000**

**Spese generali € 11,85000**

**Utili di impresa € 9,08500**

**Prezzo a ml € 99,93500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.004.003

**Voce:** 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a ml € 131,56000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.004.004**

**Voce:** 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 004 - per profondità oltre i 60 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 135,00000**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a ml € 170,77500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.005.001**

**Voce:** 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 73,00000**

**Spese generali € 10,95000**

**Utili di impresa € 8,39500**

**Prezzo a ml € 92,34500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.005.002**

**Voce:** 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 85,00000**

**Spese generali € 12,75000**

**Utili di impresa € 9,77500**

**Prezzo a ml € 107,52500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.005.003**

**Voce:** 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a ml € 139,15000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.005.004**

**Voce:** 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 004 - per profondità oltre i 60 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a ml € 189,75000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.006.001**

**Voce:** 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

**Articolo:** 001 - T2

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a ml € 18,97500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.006.002**

**Voce:** 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

**Articolo:** 002 - T6

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a ml € 22,77000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.006.003**

**Voce:** 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

**Articolo:** 003 - T6S

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a ml € 22,77000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.007.001**

**Voce:** 007 - Sovrapprezzo

**Articolo:** 001 - per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a ml € 44,27500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.008.001**

**Voce:** 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a ml € 94,87500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.008.002**

**Voce:** 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a ml € 110,05500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.008.003**

**Voce:** 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a ml € 132,82500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.008.004**

**Voce:** 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 004 - per profondità oltre i 60 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a ml € 158,12500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.009.001**

**Voce:** 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 85,00000**

**Spese generali € 12,75000**

**Utili di impresa € 9,77500**

**Prezzo a ml € 107,52500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.009.002**

**Voce:** 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 96,00000**

**Spese generali € 14,40000**

**Utili di impresa € 11,04000**

**Prezzo a ml € 121,44000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.009.003**

**Voce:** 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 115,00000**

**Spese generali € 17,25000**

**Utili di impresa € 13,22500**

**Prezzo a ml € 145,47500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.009.004**

**Voce:** 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 004 - per profondità oltre i 60 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 137,00000**

**Spese generali € 20,55000**

**Utili di impresa € 15,75500**

**Prezzo a ml € 173,30500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.010.001

**Voce:** 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a ml € 120,17500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.010.002

**Voce:** 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a ml € 151,80000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.010.003

**Voce:** 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 140,00000**

**Spese generali € 21,00000**

**Utili di impresa € 16,10000**

**Prezzo a ml € 177,10000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.010.004

**Voce:** 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 004 - per profondità oltre i 60 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 170,00000**

**Spese generali € 25,50000**

**Utili di impresa € 19,55000**

**Prezzo a ml € 215,05000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.011.001

**Voce:** 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

**Articolo:** 001 - per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a ml € 25,30000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.011.002

**Voce:** 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

**Articolo:** 002 - per rivestimento diametro 206 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a ml € 44,27500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.012.001

**Voce:** 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a ml € 44,27500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.012.002

**Voce:** 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,00000**

**Spese generali € 6,75000**

**Utili di impresa € 5,17500**

**Prezzo a ml € 56,92500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.013.001

**Voce:** 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,00000**

**Spese generali € 6,30000**

**Utili di impresa € 4,83000**

**Prezzo a ml € 53,13000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.013.002

**Voce:** 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a ml € 65,78000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.014.001

**Voce:** 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,00000**

**Spese generali € 7,50000**

**Utili di impresa € 5,75000**

**Prezzo a ml € 63,25000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.014.002

**Voce:** 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 65,00000**

**Spese generali € 9,75000**

**Utili di impresa € 7,47500**

**Prezzo a ml € 82,22500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.015.001

**Voce:** 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi

**Articolo:** 001 - inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a ml € 12,65000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.015.002

**Voce:** 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi

**Articolo:** 002 - orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a ml € 25,30000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.016.001

**Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 001 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,00000**

**Spese generali € 7,50000**

**Utili di impresa € 5,75000**

**Prezzo a cad € 63,25000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.016.002

**Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 002 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a cad € 75,90000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.016.003

**Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 003 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a cad € 113,85000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.017.001

**Voce:** 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 001 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a cad € 113,85000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.017.002

**Voce:** 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 002 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a cad € 151,80000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.017.003

**Voce:** 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 003 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a cad € 227,70000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.017.011

**Voce:** 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 011 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a cad € 113,85000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.017.012

**Voce:** 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 012 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a cad € 151,80000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.017.013

**Voce:** 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 013 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a cad € 227,70000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.019.001

**Voce:** 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a cad € 25,30000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W01.019.002

**Voce:** 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a cad € 25,30000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.019.003

**Voce:** 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a cad € 25,30000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.020.001

**Voce:** 020 - Prelievo di campione

**Articolo:** 001 - rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a cad € 10,12000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.021.001

**Voce:** 021 - Riempimento di fori di sondaggio

**Articolo:** 001 - con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a ml € 18,97500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.023.001

**Voce:** 023 - Fornitura di cassette catalogatrici

**Articolo:** 001 - in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000**

**Spese generali € 2,55000**

**Utili di impresa € 1,95500**

**Prezzo a cad € 21,50500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W01.024.001

**Voce:** 024 - Fotografie a colori

**Articolo:** 001 - di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a cad € 1,89750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W01.025.001**

**Voce:** 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione

**Articolo:** 001 - per ogni movimentazione e posizionamento successivi al primo, all'interno dell'area di indagine

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,00000**

**Spese generali € 75,00000**

**Utili di impresa € 57,50000**

**Prezzo a cad € 632,50000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_18

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

## Codice regionale: TOS17\_18.W02

**Capitolo:** PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W02.001.001

**Voce:** 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,00000**

**Spese generali € 7,50000**

**Utili di impresa € 5,75000**

**Prezzo a cad € 63,25000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W02.001.002

**Voce:** 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a cad € 75,90000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W02.002.001

**Voce:** 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

**Articolo:** 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000**

**Spese generali € 15,00000**

**Utili di impresa € 11,50000**

**Prezzo a cad € 126,50000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W02.002.002

**Voce:** 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

**Articolo:** 002 - per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a cad € 164,45000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W02.003.001

**Voce:** 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 001 - per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000**

**Spese generali € 67,50000**

**Utali di impresa € 51,75000**

**Prezzo a cad € 569,25000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W02.003.002

**Voce:** 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 002 - per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 650,00000**

**Spese generali € 97,50000**

**Utali di impresa € 74,75000**

**Prezzo a cad € 822,25000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W02.004.001

**Voce:** 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 001 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,00000**

**Spese generali € 75,00000**

**Utali di impresa € 57,50000**

**Prezzo a cad € 632,50000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W02.004.002

**Voce:** 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 002 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000**

**Spese generali € 90,00000**

**Utali di impresa € 69,00000**

**Prezzo a cad € 759,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W02.005.001

**Voce:** 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 001 - per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,00000**

**Spese generali € 17,25000**

**Utali di impresa € 13,22500**

**Prezzo a cad € 145,47500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W02.005.002

**Voce:** 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 002 - per ogni ora o frazione di ora di prova

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a ora € 151,80000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W02.006.001

**Voce:** 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 001 - per ogni allestimento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 280,00000**

**Spese generali € 42,00000**

**Utili di impresa € 32,20000**

**Prezzo a cad € 354,20000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W02.006.002

**Voce:** 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 002 - per ogni ora o frazione di ora

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 170,00000**

**Spese generali € 25,50000**

**Utili di impresa € 19,55000**

**Prezzo a ora € 215,05000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W02.007.001

**Voce:** 007 - Rilievo della falda acquifera

**Articolo:** 001 - eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a cad € 6,32500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_18

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

## Codice regionale: TOS17\_18.W03

**Capitolo:** STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W03.001.001

**Voce:** 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

**Articolo:** 001 - per ogni installazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a cad € 151,80000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W03.001.002

**Voce:** 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

**Articolo:** 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a ml € 18,97500**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W03.002.001

**Voce:** 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 001 - per ogni installazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a cad € 227,70000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W03.002.002**

**Voce:** 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 002 - per ogni metro lineare di doppio tubo installato

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a ml € 18,97500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W03.003.001**

**Voce:** 003 - Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 001 - per ogni cella piezometrica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,00000**

**Spese generali € 45,00000**

**Utili di impresa € 34,50000**

**Prezzo a cad € 379,50000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W03.005.001**

**Voce:** 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

**Articolo:** 001 - per ogni installazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W03.005.002**

**Voce:** 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

**Articolo:** 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a ml € 60,72000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W03.006.001**

**Voce:** 006 - Esecuzione di misura iniziale di riferimento

**Articolo:** 001 - con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen  $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,30000**

**Spese generali € 0,94500**

**Utili di impresa € 0,72450**

**Prezzo a ml € 7,96950**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W03.007.001

**Voce:** 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

**Articolo:** 001 - per ogni installazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W03.007.002

**Voce:** 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

**Articolo:** 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,00000**

**Spese generali € 4,20000**

**Utili di impresa € 3,22000**

**Prezzo a ml € 35,42000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W03.010.001

**Voce:** 010 - Fornitura e posa pozzetti

**Articolo:** 001 - metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000**

**Spese generali € 15,00000**

**Utili di impresa € 11,50000**

**Prezzo a cad € 126,50000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W03.010.002

**Voce:** 010 - Fornitura e posa pozzetti

**Articolo:** 002 - di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_18

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

## Codice regionale: TOS17\_18.W04

**Capitolo:** MISURE GEOTECNICHE - MG

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W04.001.001

**Voce:** 001 - Esecuzione di misura

**Articolo:** 001 - in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sondina freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a cad € 12,65000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W04.001.004

**Voce:** 001 - Esecuzione di misura

**Articolo:** 004 - su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen  $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a ml € 12,65000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_18

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

## Codice regionale: TOS17\_18.W05

**Capitolo:** PROVE PENETROMETRICHE -PP

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W05.001.002

**Voce:** 001 - Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.

**Articolo:** 002 - di beni di interesse archeologico

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 100,00000**

**Spese generali € 15,00000**

**Utili di impresa € 11,50000**

**Prezzo a a corpo € 126,50000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W05.002.001

**Voce:** 002 - Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.

**Articolo:** 001 - per individuazione dei sottoservizi

**Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 80,00000**

**Spese generali € 12,00000**

**Utili di impresa € 9,20000**

**Prezzo a a corpo € 101,20000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W05.003.001

**Voce:** 003 - Prova penetrometrica dinamica

**Articolo:** 001 - pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a ml € 17,71000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W05.003.002

**Voce:** 003 - Prova penetrometrica dinamica

**Articolo:** 002 - superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,60000**

**Spese generali € 1,44000**

**Utili di impresa € 1,10400**

**Prezzo a ml € 12,14400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W05.004.001

**Voce:** 004 - Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm

**Articolo:** 001 - per uso del rivestimento

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,40000**

**Spese generali € 0,81000**

**Utili di impresa € 0,62100**

**Prezzo a ml € 6,83100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W05.005.001

**Voce:** 005 - Prova penetrometrica statica

**Articolo:** 001 - con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a ml € 12,65000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W05.005.002

**Voce:** 005 - Prova penetrometrica statica

**Articolo:** 002 - con punta elettrica (CPE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a ml € 22,77000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W05.005.003

**Voce:** 005 - Prova penetrometrica statica

**Articolo:** 003 - con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a ml € 22,77000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W05.006.001

**Voce:** 006 - Prova di dissipazione

**Articolo:** 001 - eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 115,00000**

**Spese generali € 17,25000**

**Utili di impresa € 13,22500**

**Prezzo a ora € 145,47500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W05.007.001

**Voce:** 007 - Prelievo di campioni indisturbati

**Articolo:** 001 - a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a cad € 151,80000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W05.009.001**

**Voce:** 009 - Fornitura e posa di tubo piezometrico

**Articolo:** 001 - in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,70000**

**Spese generali € 0,40500**

**Utili di impresa € 0,31050**

**Prezzo a ml € 3,41550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W05.010.001**

**Voce:** 010 - Tubo di protezione

**Articolo:** 001 - in PVC con tappo a vite

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a cad € 25,30000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W05.025.001**

**Voce:** 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura

**Articolo:** 001 - per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento successivi al primo, all'interno dell'area di indagine.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,00000**

**Spese generali € 4,80000**

**Utili di impresa € 3,68000**

**Prezzo a cad € 40,48000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W05.025.002**

**Voce:** 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura

**Articolo:** 002 - per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento successivi al primo, all'interno dell'area di indagine

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50000**

**Spese generali € 6,07500**

**Utili di impresa € 4,65750**

**Prezzo a cad € 51,23250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_18

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

## Codice regionale: TOS17\_18.W06

**Capitolo:** PROVE IN SITO

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W06.001.001

**Voce:** 001 - Prove di carico con piastra

**Articolo:** 001 - Ø 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,00000**

**Spese generali € 19,20000**

**Utili di impresa € 14,72000**

**Prezzo a cad € 161,92000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W06.001.002

**Voce:** 001 - Prove di carico con piastra

**Articolo:** 002 - Ø 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000**

**Spese generali € 21,60000**

**Utili di impresa € 16,56000**

**Prezzo a cad € 182,16000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W06.002.001

**Voce:** 002 - Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556)

**Articolo:** 001 - con volumometro a sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_18

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

## Codice regionale: TOS17\_18.W08

**Capitolo:** INDAGINI GEOFISICHE -IG

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W08.001.001

**Voce:** 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

**Articolo:** 001 - A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,21000**

**Spese generali € 0,18150**

**Utili di impresa € 0,13915**

**Prezzo a ml € 1,53065**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W08.001.002

**Voce:** 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

**Articolo:** 002 - A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,07000**

**Spese generali € 0,16050**

**Utili di impresa € 0,12305**

**Prezzo a ml € 1,35355**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W08.001.003

**Voce:** 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

**Articolo:** 003 - A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000**

**Spese generali € 0,15000**

**Utili di impresa € 0,11500**

**Prezzo a ml € 1,26500**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W08.001.004

**Voce:** 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

**Articolo:** 004 - A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,85000**

**Spese generali € 0,12750**

**Utili di impresa € 0,09775**

**Prezzo a ml € 1,07525**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.013

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 013 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a ml € 7,59000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.014

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 014 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,15000**

**Spese generali € 0,77250**

**Utili di impresa € 0,59225**

**Prezzo a ml € 6,51475**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.015

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 015 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,41000**

**Spese generali € 0,66150**

**Utili di impresa € 0,50715**

**Prezzo a ml € 5,57865**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.016

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 016 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,04000**

**Spese generali € 0,60600**

**Utili di impresa € 0,46460**

**Prezzo a ml € 5,11060**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.017**

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 017 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000**

**Spese generali € 0,55200**

**Utili di impresa € 0,42320**

**Prezzo a ml € 4,65520**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.018**

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 018 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000**

**Spese generali € 0,49650**

**Utili di impresa € 0,38065**

**Prezzo a ml € 4,18715**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.019**

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 019 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,79000**

**Spese generali € 0,41850**

**Utili di impresa € 0,32085**

**Prezzo a ml € 3,52935**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.020**

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 020 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ml € 3,16250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.021

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 021 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,21000**

**Spese generali € 0,33150**

**Utili di impresa € 0,25415**

**Prezzo a ml € 2,79565**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.022

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 022 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,06000**

**Spese generali € 0,30900**

**Utili di impresa € 0,23690**

**Prezzo a ml € 2,60590**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.023

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 023 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a ml € 7,59000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.024

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 024 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,15000**

**Spese generali € 0,77250**

**Utili di impresa € 0,59225**

**Prezzo a ml € 6,51475**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.025

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 025 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,41000**

**Spese generali € 0,66150**

**Utili di impresa € 0,50715**

**Prezzo a ml € 5,57865**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.026

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 026 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,04000**

**Spese generali € 0,60600**

**Utili di impresa € 0,46460**

**Prezzo a ml € 5,11060**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.027

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 027 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000**

**Spese generali € 0,55200**

**Utili di impresa € 0,42320**

**Prezzo a ml € 4,65520**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.028

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 028 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000**

**Spese generali € 0,49650**

**Utili di impresa € 0,38065**

**Prezzo a ml € 4,18715**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.029

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 029 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,79000**

**Spese generali € 0,41850**

**Utili di impresa € 0,32085**

**Prezzo a ml € 3,52935**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.030

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 030 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ml € 3,16250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.031

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 031 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,21000**

**Spese generali € 0,33150**

**Utili di impresa € 0,25415**

**Prezzo a ml € 2,79565**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.032

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 032 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,06000**

**Spese generali € 0,30900**

**Utili di impresa € 0,23690**

**Prezzo a ml € 2,60590**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.033

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 033 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a ml € 7,59000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.034

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 034 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,15000**

**Spese generali € 0,77250**

**Utili di impresa € 0,59225**

**Prezzo a ml € 6,51475**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.035

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 035 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,41000**

**Spese generali € 0,66150**

**Utili di impresa € 0,50715**

**Prezzo a ml € 5,57865**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.036

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 036 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,04000**

**Spese generali € 0,60600**

**Utili di impresa € 0,46460**

**Prezzo a ml € 5,11060**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.037

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 037 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000**

**Spese generali € 0,55200**

**Utili di impresa € 0,42320**

**Prezzo a ml € 4,65520**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.038

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 038 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000**

**Spese generali € 0,49650**

**Utili di impresa € 0,38065**

**Prezzo a ml € 4,18715**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.039

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 039 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,79000**

**Spese generali € 0,41850**

**Utili di impresa € 0,32085**

**Prezzo a ml € 3,52935**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.040

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 040 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ml € 3,16250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.041

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 041 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,21000**

**Spese generali € 0,33150**

**Utili di impresa € 0,25415**

**Prezzo a ml € 2,79565**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.002.042

**Voce:** 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 042 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,06000**

**Spese generali € 0,30900**

**Utili di impresa € 0,23690**

**Prezzo a ml € 2,60590**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.003.001

**Voce:** 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 001 - a rifrazione con onde P

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a ml € 7,59000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.003.002

**Voce:** 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 002 - a rifrazione con onde SH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Utili di impresa € 0,80500**

**Prezzo a m € 8,85500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.003.003

**Voce:** 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 003 - a rifrazione con onde P ed SH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Utili di impresa € 1,03500**

**Prezzo a m € 11,38500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.003.004**

**Voce:** 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 004 - Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Utili di impresa € 0,20700**

**Prezzo a m € 2,27700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.003.005**

**Voce:** 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 005 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

**Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1.000,00000**

**Spese generali € 150,00000**

**Utili di impresa € 115,00000**

**Prezzo a giorno € 1.265,00000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.004.001**

**Voce:** 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 001 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,05000**

**Spese generali € 3,30750**

**Utili di impresa € 2,53575**

**Prezzo a ml € 27,89325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.004.002**

**Voce:** 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 002 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a ml € 25,30000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.004.004**

**Voce:** 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a ml € 12,65000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.004.005

**Voce:** 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 005 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a ml € 22,77000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.005.001

**Voce:** 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 001 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,02000**

**Spese generali € 5,40300**

**Utili di impresa € 4,14230**

**Prezzo a ml € 45,56530**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.005.002

**Voce:** 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 002 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,37000**

**Spese generali € 6,50550**

**Utili di impresa € 4,98755**

**Prezzo a m € 54,86305**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.005.003

**Voce:** 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 003 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utili di impresa € 4,60000**

**Prezzo a ml € 50,60000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.005.004

**Voce:** 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,00000**

**Spese generali € 7,50000**

**Utili di impresa € 5,75000**

**Prezzo a ml € 63,25000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.006.001

**Voce:** 006 - Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

**Articolo:** 001 - Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,00000**

**Spese generali € 45,00000**

**Utili di impresa € 34,50000**

**Prezzo a cad € 379,50000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.007.001

**Voce:** 007 - Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

**Articolo:** 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000**

**Spese generali € 24,30000**

**Utili di impresa € 18,63000**

**Prezzo a cad € 204,93000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.008.001

**Voce:** 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 001 - Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 404,25000**

**Spese generali € 60,63750**

**Utili di impresa € 46,48875**

**Prezzo a cad € 511,37625**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.008.002

**Voce:** 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 002 - con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,75000**

**Spese generali € 71,66250**

**Utili di impresa € 54,94125**

**Prezzo a cad € 604,35375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.009.001

**Voce:** 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,75000**

**Spese generali € 71,66250**

**Utili di impresa € 54,94125**

**Prezzo a cad € 604,35375**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W08.009.003

**Voce:** 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 003 - per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,25000**

**Spese generali € 82,68750**

**Utili di impresa € 63,39375**

**Prezzo a cad € 697,33125**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W08.010.001

**Voce:** 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 001 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000**

**Spese generali € 0,49650**

**Utili di impresa € 0,38065**

**Prezzo a ml € 4,18715**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W08.010.002

**Voce:** 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 002 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,21000**

**Spese generali € 0,33150**

**Utili di impresa € 0,25415**

**Prezzo a ml € 2,79565**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W08.010.003

**Voce:** 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 003 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,88000**

**Spese generali € 0,88200**

**Utili di impresa € 0,67620**

**Prezzo a ml € 7,43820**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W08.010.004

**Voce:** 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 004 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000**

**Spese generali € 0,55200**

**Utili di impresa € 0,42320**

**Prezzo a ml € 4,65520**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W08.011.001

**Voce:** 011 - Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,

**Articolo:** 001 - per ulteriori registrazioni oltre la prima

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a ml € 2,53000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.021.001

**Voce:** 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 001 - a rifrazione con onde P

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a ml € 6,95750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.021.002

**Voce:** 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 002 - a rifrazione con onde SH

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,62000**

**Spese generali € 0,99300**

**Utili di impresa € 0,76130**

**Prezzo a ml € 8,37430**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.021.003

**Voce:** 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 003 - a rifrazione con onde P ed SH

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a ml € 12,65000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.021.004

**Voce:** 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 004 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

**Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1.000,00000**

**Spese generali € 150,00000**

**Utili di impresa € 115,00000**

**Prezzo a giorno € 1.265,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W08.022.001

**Voce:** 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a ml € 25,30000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.022.002**

**Voce:** 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,58000**

**Spese generali € 3,08700**

**Utili di impresa € 2,36670**

**Prezzo a ml € 26,03370**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.022.003**

**Voce:** 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a ml € 17,71000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.022.004**

**Voce:** 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,64000**

**Spese generali € 2,64600**

**Utili di impresa € 2,02860**

**Prezzo a ml € 22,31460**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.023.001**

**Voce:** 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,00000**

**Spese generali € 3,30000**

**Utili di impresa € 2,53000**

**Prezzo a ml € 27,83000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.023.002**

**Voce:** 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,52000**

**Spese generali € 3,52800**

**Utili di impresa € 2,70480**

**Prezzo a ml € 29,75280**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.023.003**

**Voce:** 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a ml € 22,77000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W08.023.004**

**Voce:** 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,58000**

**Spese generali € 3,08700**

**Utili di impresa € 2,36670**

**Prezzo a ml € 26,03370**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_18

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

## Codice regionale: TOS17\_18.W09

**Capitolo:** PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W09.001.001

**Voce:** 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

**Articolo:** 001 - Apertura campione in fustella e descrizione geotecnica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80000**

**Spese generali € 1,92000**

**Utili di impresa € 1,47200**

**Prezzo a cad € 16,19200**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W09.001.002

**Voce:** 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

**Articolo:** 002 - Apertura campione rimaneggiato in sacchetto o altro contenitore e descrizione geotecnica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Utili di impresa € 0,96600**

**Prezzo a cad € 10,62600**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W09.001.003

**Voce:** 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

**Articolo:** 003 - Apertura di campione indisturbato cubico e descrizione geotecnica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12500**

**Spese generali € 1,51875**

**Utili di impresa € 1,16438**

**Prezzo a cad € 12,80813**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_18.W09.001.004

**Voce:** 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

**Articolo:** 004 - Prove speditive di consistenza (pocket penetrometer e torvane)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,25000**

**Spese generali € 0,33750**

**Utili di impresa € 0,25875**

**Prezzo a cad € 2,84625**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W09.001.005

**Voce:** 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

**Articolo:** 005 - Fotografia del campione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W09.002.001

**Voce:** 002 - GRANULOMETRIE

**Articolo:** 001 - Preparazione del campione, quartatura, prelavaggio al setaccio 200 ASTM, su campione fino a 5 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,85000**

**Spese generali € 3,57750**

**Utili di impresa € 2,74275**

**Prezzo a cad € 30,17025**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W09.002.002

**Voce:** 002 - GRANULOMETRIE

**Articolo:** 002 - Sovrapprezzo alla preparazione del campione, quartatura, prelavaggio al setaccio 200 ASTM - per ogni kg oltre 5kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95000**

**Spese generali € 0,74250**

**Utili di impresa € 0,56925**

**Prezzo a cad € 6,26175**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W09.002.003

**Voce:** 002 - GRANULOMETRIE

**Articolo:** 003 - Analisi granulometrica per setacciatura, per ogni vaglio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Utili di impresa € 0,20700**

**Prezzo a cad € 2,27700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W09.002.004

**Voce:** 002 - GRANULOMETRIE

**Articolo:** 004 - Analisi granulometrica per sedimentazione, esclusa la determinazione del peso specifico dei granuli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000**

**Spese generali € 5,70000**

**Utili di impresa € 4,37000**

**Prezzo a cad € 48,07000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_18.W09.003.001

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 001 - Determinazione del contenuto d'acqua naturale (wn)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a cad € 10,12000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.003.002**

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 002 - Determinazione del peso di volume naturale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,80000**

**Spese generali € 1,32000**

**Utili di impresa € 1,01200**

**Prezzo a cad € 11,13200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.003.003**

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 003 - Determinazione dei limiti di Atterberg (LL, LP)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,40000**

**Spese generali € 6,96000**

**Utili di impresa € 5,33600**

**Prezzo a cad € 58,69600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.003.004**

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 004 - Determinazione del limite di ritiro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000**

**Spese generali € 7,08750**

**Utili di impresa € 5,43375**

**Prezzo a cad € 59,77125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.003.005**

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 005 - Determinazione della densità relativa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,00000**

**Spese generali € 10,20000**

**Utili di impresa € 7,82000**

**Prezzo a cad € 86,02000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.003.006**

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 006 - Classificazione delle terre per uso stradale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00000**

**Spese generali € 10,80000**

**Utili di impresa € 8,28000**

**Prezzo a cad € 91,08000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.003.007**

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 007 - Determinazione del peso specifico dei grani

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000**

**Spese generali € 4,86000**

**Utili di impresa € 3,72600**

**Prezzo a cad € 40,98600**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.003.008

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 008 - Determinazione del contenuto di sostanze organiche

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,70000**

**Spese generali € 4,45500**

**Utili di impresa € 3,41550**

**Prezzo a cad € 37,57050**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.003.009

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 009 - Determinazione dell'indice di attività mediante il blu di metilene

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,21000**

**Spese generali € 4,98150**

**Utili di impresa € 3,81915**

**Prezzo a cad € 42,01065**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.003.010

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 010 - Determinazione dell'indice di portanza CBR, senza imbibizione (IPI)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,21000**

**Spese generali € 4,98150**

**Utili di impresa € 3,81915**

**Prezzo a cad € 42,01065**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.003.011

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 011 - Determinazione dell'indice di portanza CBR con imbibizione del provino (96 ore) e misura del rigonfiamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,36000**

**Spese generali € 6,80400**

**Utili di impresa € 5,21640**

**Prezzo a cad € 57,38040**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.003.012

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 012 - Prova compattazione Proctor Standard (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, in fustella da 4", comprensiva della preparazione del campione (quantità di materiale trattenuto al 9,5 mm inferiore al 20 %)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,56000**

**Spese generali € 21,38400**

**Utili di impresa € 16,39440**

**Prezzo a cad € 180,33840**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.003.013

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 013 - Prova compattazione Proctor Standard (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, in fustella da 6"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,56000**

**Spese generali € 21,38400**

**Utili di impresa € 16,39440**

**Prezzo a cad € 180,33840**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.003.014

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 014 - Prova compattazione Proctor Modificata (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, comprensiva della preparazione del campione, in fustella da 4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,09000**

**Spese generali € 22,96350**

**Utili di impresa € 17,60535**

**Prezzo a cad € 193,65885**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.003.015

**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

**Articolo:** 015 - Prova compattazione Proctor Modificata (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, in fustella da 6"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,09000**

**Spese generali € 22,96350**

**Utili di impresa € 17,60535**

**Prezzo a cad € 193,65885**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.001

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 001 - Prova di compressione semplice (prova di compressione con espansione laterale libera ELL) da eseguirsi su terre

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15000**

**Spese generali € 5,87250**

**Utili di impresa € 4,50225**

**Prezzo a cad € 49,52475**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.002

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 002 - Prova di taglio diretto C.D., eseguita su 3 provini

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,00000**

**Spese generali € 26,25000**

**Utili di impresa € 20,12500**

**Prezzo a cad € 221,37500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.003

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 003 - Prova di taglio diretto, con determinazione della resistenza al taglio residua, con tecnica del moto alternato tramite apparecchiatura di taglio Casagrande

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,00000**

**Spese generali € 50,40000**

**Utili di impresa € 38,64000**

**Prezzo a cad € 425,04000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.004

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 004 - Prova di taglio anulare, eseguita su 3 provini indisturbati o ricostituiti, con misurazione della resistenza residua

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,50000**

**Spese generali € 46,57500**

**Utili di impresa € 35,70750**

**Prezzo a cad € 392,78250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.005

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 005 - Prova triassiale non consolidata non drenata eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX UU)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,60000**

**Spese generali € 12,69000**

**Utili di impresa € 9,72900**

**Prezzo a cad € 107,01900**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.006

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 006 - Prova triassiale non consolidata non drenata, con saturazione preliminare, eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX UU)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000**

**Spese generali € 26,10000**

**Utili di impresa € 20,01000**

**Prezzo a cad € 220,11000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.007

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 007 - Prova triassiale consolidata non drenata, con saturazione preliminare, eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX CIU)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,00000**

**Spese generali € 55,35000**

**Utili di impresa € 42,43500**

**Prezzo a cad € 466,78500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.008

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 008 - Prova triassiale consolidata drenata, con saturazione preliminare, eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX CID)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 409,50000**

**Spese generali € 61,42500**

**Utili di impresa € 47,09250**

**Prezzo a cad € 518,01750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.009

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 009 - Prova edometrica ad incrementi di carico controllati mantenuti 24 ore, con pressione massima di 3.2 MPa, con 8 incrementi in fase di carico e 4 in fase di scarico, compresa determinazione Cv e k su 2 gradini di carico, esclusa la determinazione del peso specifico dei granuli (ED IL)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,01500**

**Spese generali € 22,05225**

**Utili di impresa € 16,90673**

**Prezzo a cad € 185,97398**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_18.W09.004.010

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 010 - Supplemento alla voce 009 per ogni ciclo di scarico e ricarica aggiuntivo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.011**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 011 - Supplemento alla voce 009 per la determinazione del coefficiente di compressibilità secondaria Ca, con la permanenza del carico per 48 ore o più (per ciascuna determinazione)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a cad € 22,77000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.012**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 012 - Prova edometrica a velocità di deformazione controllata con pressione massima di 3.2 MPa, con 8 incrementi in fase di carico e 4 in fase di scarico, compresa determinazione Cv e k su 2 gradini di carico, esclusa la determinazione del peso specifico dei granuli (ED CSR)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,01500**

**Spese generali € 22,05225**

**Utili di impresa € 16,90673**

**Prezzo a cad € 185,97398**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.013**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 013 - Supplemento alla voce 012 per ogni ciclo di scarico e ricarico

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,39000**

**Spese generali € 2,30850**

**Utili di impresa € 1,76985**

**Prezzo a cad € 19,46835**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.014**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 014 - Prova di permeabilità a carico costante

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,54500**

**Spese generali € 11,48175**

**Utili di impresa € 8,80268**

**Prezzo a cad € 96,82943**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.015**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 015 - Prova di permeabilità a carico variabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,30000**

**Spese generali € 13,09500**

**Utili di impresa € 10,03950**

**Prezzo a cad € 110,43450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.016**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 016 - Prova di permeabilità a carico variabile in cella edometrica, nel corso della prova edometrica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000**

**Spese generali € 9,45000**

**Utili di impresa € 7,24500**

**Prezzo a cad € 79,69500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.017**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 017 - Prova di permeabilità a carico costante in cella triassiale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a cad € 151,80000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.018**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 018 - Prova di colonna risonante (RC)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,00000**

**Spese generali € 72,00000**

**Utili di impresa € 55,20000**

**Prezzo a cad € 607,20000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.019**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 019 - Prova di taglio torsionale ciclico (TTC)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,00000**

**Spese generali € 52,50000**

**Utili di impresa € 40,25000**

**Prezzo a cad € 442,75000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_18.W09.004.020**

**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

**Articolo:** 020 - Prova triassiale ciclica (TXC)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,00000**

**Spese generali € 75,00000**

**Utili di impresa € 57,50000**

**Prezzo a cad € 632,50000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_20**

**Tipologia:** OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

**Codice regionale: TOS17\_20.M01**

**Capitolo:** SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_20.M01.001.001**

**Voce:** 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 001 - per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 10,18083**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 12,87875**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01527 (1 %)**

**Manodopera € 1,43500**

**Incidenza manodopera 11,14 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_20.M01.001.002**

**Voce:** 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 002 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,66617**

**Prezzo a Tn € 9,69770**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01150 (1 %)**

**Manodopera € 0,28700**

**Incidenza manodopera 2,96 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_20.M01.001.003**

**Voce:** 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 003 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,26617**

**Prezzo a Tn € 14,25170**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01690 (1 %)**

**Manodopera € 0,28700**

**Incidenza manodopera 2,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_20.M01.001.004**

**Voce:** 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 004 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,69925**

**Prezzo a Tn € 14,79955**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01755 (1 %)**

**Manodopera € 0,43050**

**Incidenza manodopera 2,91 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_20.M01.001.005

**Voce:** 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 005 - in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 14,29925**

**Prezzo a Tn € 18,08855**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02145 (1 %)**

**Manodopera € 0,43050**

**Incidenza manodopera 2,38 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_20.M01.002.001

**Voce:** 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 001 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 21,79293**

**Prezzo a Tn € 27,56806**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03269 (1 %)**

**Manodopera € 0,22960**

**Incidenza manodopera 0,83 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_20.M01.002.002

**Voce:** 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 002 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 25,39293**

**Prezzo a Tn € 32,12206**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03809 (1 %)**

**Manodopera € 0,22960**

**Incidenza manodopera 0,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_20.M01.002.003

**Voce:** 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 003 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 26,04293**

**Prezzo a Tn € 32,94431**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03906 (1 %)**

**Manodopera € 0,22960**

**Incidenza manodopera 0,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_20.M01.002.004

**Voce:** 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 004 - in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 28,64293**

**Prezzo a Tn € 36,23331**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04296 (1 %)**

**Manodopera € 0,22960**

**Incidenza manodopera 0,63 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_22**

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale: TOS17\_22.L01**

**Capitolo:** INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.001**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.721,23876**

**Prezzo a ettaro € 5.972,36703**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,70465 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.491,88000**

**Incidenza manodopera 58,47 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.002**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.695,19001**

**Prezzo a ettaro € 5.939,41536**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,60696 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.601,85000**

**Incidenza manodopera 60,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.003**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.974,89432**

**Prezzo a ettaro € 6.293,24131**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,65585 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.721,31220**

**Incidenza manodopera 59,13 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.004**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.333,66500**

**Prezzo a ettaro € 5.482,08623**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,25124 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.855,88000**

**Incidenza manodopera 70,34 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.005**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.747,22500**

**Prezzo a ettaro € 6.005,23963**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,80209 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.270,00000**

**Incidenza manodopera 71,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.006**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.733,10500**

**Prezzo a ettaro € 7.252,37783**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,49914 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.855,88000**

**Incidenza manodopera 53,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.007**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 - III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.335,37252**

**Prezzo a ettaro € 9.279,24624**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,50765 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.784,36000**

**Incidenza manodopera 51,56 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.008**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.608,52941**

**Prezzo a ettaro € 7.094,78971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,03199 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.154,25120**

**Incidenza manodopera 58,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.009**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.525,85582**

**Prezzo a ettaro € 6.990,20761**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,72196 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.247,90240**

**Incidenza manodopera 60,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.010**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.900,52959**

**Prezzo a ettaro € 7.464,16993**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,12699 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.421,21280**

**Incidenza manodopera 59,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.011**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 011 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.105,11820**

**Prezzo a ettaro € 6.457,97452**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,14419 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.531,80840**

**Incidenza manodopera 70,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.012**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 012 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.577,46260**

**Prezzo a ettaro € 7.055,49019**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,91548 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.004,79260**

**Incidenza manodopera 70,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.013**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 013 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.703,97840**

**Prezzo a ettaro € 8.480,53268**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,13992 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.531,80840**

**Incidenza manodopera 53,44 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.001.014**

**Voce:** 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 014 - III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.534,56904**

**Prezzo a ettaro € 10.796,22984**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,00463 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.592,59680**

**Incidenza manodopera 51,8 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.002.001**

**Voce:** 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio  
**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.429,55138**

**Prezzo a ettaro € 6.868,38250**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,36082 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.939,63200**

**Incidenza manodopera 57,36 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.002.002**

**Voce:** 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.348,11563**

**Prezzo a ettaro € 6.765,36628**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,05543 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.049,60200**

**Incidenza manodopera 59,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.002.003**

**Voce:** 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.  
**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.900,79502**

**Prezzo a ettaro € 8.729,50570**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,87798 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.004,30000**

**Incidenza manodopera 57,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.002.004**

**Voce:** 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali  
**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.789,58500**

**Prezzo a ettaro € 11.118,82503**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,96094 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.512,36000**

**Incidenza manodopera 49,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.002.005**

**Voce:** 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio  
**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.421,26338**

**Prezzo a ettaro € 8.122,89818**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,07974 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.668,01200**

**Incidenza manodopera 57,47 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.002.006**

**Voce:** 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.261,57511**

**Prezzo a ettaro € 7.920,89251**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,48091 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.752,43120**

**Incidenza manodopera 60 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.002.007**

**Voce:** 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.184,16089**

**Prezzo a ettaro € 10.352,96353**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,69060 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.941,92080**

**Incidenza manodopera 57,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.002.008**

**Voce:** 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.196,00680**

**Prezzo a ettaro € 12.897,94860**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,23503 (2,5 %)**

**Manodopera € 6.424,33680**

**Incidenza manodopera 49,81 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.003.001**

**Voce:** 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.240,09470**

**Prezzo a ettaro € 7.893,71979**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,36014 (1 %)**

**Manodopera € 4.452,00800**

**Incidenza manodopera 56,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.003.002**

**Voce:** 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.095,27795**

**Prezzo a ettaro € 7.710,52660**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,85729 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.561,97800**

**Incidenza manodopera 59,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.003.003**

**Voce:** 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello  
**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.809,67976**

**Prezzo a ettaro € 9.879,24489**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,28630 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.538,94820**

**Incidenza manodopera 56,07 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.003.004**

**Voce:** 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio  
**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.427,50544**

**Prezzo a ettaro € 9.395,79438**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,85315 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.304,09680**

**Incidenza manodopera 56,45 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.003.005**

**Voce:** 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie  
**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.191,82584**

**Prezzo a ettaro € 9.097,65969**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,96935 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.390,36240**

**Incidenza manodopera 59,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.003.006**

**Voce:** 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello  
**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.278,47731**

**Prezzo a ettaro € 11.737,27379**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,79429 (2,5 %)**

**Manodopera € 6.587,05540**

**Incidenza manodopera 56,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.001**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio  
**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.615,55072**

**Prezzo a ettaro € 4.573,67166**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,55832 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.749,44000**

**Incidenza manodopera 60,11 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.002**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.646,55072**

**Prezzo a ettaro € 4.612,88666**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,67457 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.849,98400**

**Incidenza manodopera 61,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.003**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.175,61032**

**Prezzo a ettaro € 5.282,14705**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,65854 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.181,32800**

**Incidenza manodopera 60,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.004**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 - II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.340,96000**

**Prezzo a ettaro € 5.491,31440**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,27860 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.904,00000**

**Incidenza manodopera 71,09 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.005**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.193,76000**

**Prezzo a ettaro € 5.305,10640**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,72660 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.957,44000**

**Incidenza manodopera 55,75 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.006**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.681,42142**

**Prezzo a ettaro € 5.921,99810**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,55533 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.562,42750**

**Incidenza manodopera 60,16 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.007**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.701,00265**

**Prezzo a ettaro € 5.946,76835**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,62876 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.677,90976**

**Incidenza manodopera 61,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.008**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.396,71036**

**Prezzo a ettaro € 6.826,83860**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,23766 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.115,12721**

**Incidenza manodopera 60,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.009**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 - II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.573,60679**

**Prezzo a ettaro € 7.050,61259**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,90103 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.005,54830**

**Incidenza manodopera 70,99 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.004.010**

**Voce:** 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.387,67479**

**Prezzo a ettaro € 6.815,40861**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,20378 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.809,92470**

**Incidenza manodopera 55,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.005.001**

**Voce:** 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.980,66032**

**Prezzo a ettaro € 5.035,53530**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,92748 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.980,24000**

**Incidenza manodopera 59,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.005.002**

**Voce:** 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.983,11032**

**Prezzo a ettaro € 5.038,63455**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,93666 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.080,78400**

**Incidenza manodopera 61,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.005.003**

**Voce:** 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.952,78144**

**Prezzo a ettaro € 6.265,26852**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,57293 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.689,08800**

**Incidenza manodopera 58,88 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.005.004**

**Voce:** 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.940,32000**

**Prezzo a ettaro € 7.514,50480**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,27620 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.904,00000**

**Incidenza manodopera 51,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.005.005**

**Voce:** 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.156,79412**

**Prezzo a ettaro € 6.523,34457**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,33798 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.862,92910**

**Incidenza manodopera 59,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.005.006**

**Voce:** 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.137,85701**

**Prezzo a ettaro € 6.499,38912**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,26696 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.977,48816**

**Incidenza manodopera 61,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.005.007**

**Voce:** 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.405,61978**

**Prezzo a ettaro € 8.103,10902**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,02107 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.774,29201**

**Incidenza manodopera 58,92 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.005.008**

**Voce:** 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.498,20464**

**Prezzo a ettaro € 9.485,22887**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,11827 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.926,99830**

**Incidenza manodopera 51,94 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.006.001**

**Voce:** 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.491,81376**

**Prezzo a ettaro € 5.682,14441**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,84430 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.303,36000**

**Incidenza manodopera 58,14 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.006.002**

**Voce:** 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.454,29376**

**Prezzo a ettaro € 5.634,68161**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,70360 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.403,90400**

**Incidenza manodopera 60,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.006.003**

**Voce:** 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.447,34488**

**Prezzo a ettaro € 6.890,89127**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,42754 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.012,20800**

**Incidenza manodopera 58,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.006.004**

**Voce:** 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.818,37272**

**Prezzo a ettaro € 7.360,24149**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,81890 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.281,13870**

**Incidenza manodopera 58,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.006.005**

**Voce:** 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.749,04924**

**Prezzo a ettaro € 7.272,54729**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,55893 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.396,62096**

**Incidenza manodopera 60,46 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.006.006**

**Voce:** 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.049,25877**

**Prezzo a ettaro € 8.917,31234**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,43472 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.194,80961**

**Incidenza manodopera 58,26 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.007.001**

**Voce:** 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.391,95072**

**Prezzo a ettaro € 3.025,81766**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,96982 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.744,00000**

**Incidenza manodopera 57,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.007.002**

**Voce:** 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.636,63840**

**Prezzo a ettaro € 3.335,34758**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,88739 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.928,64000**

**Incidenza manodopera 57,82 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.008.001**

**Voce:** 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.560,30144**

**Prezzo a ettaro € 4.503,78132**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,35113 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.482,56000**

**Incidenza manodopera 55,12 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.008.002**

**Voce:** 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.484,46144**

**Prezzo a ettaro € 4.407,84372**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,06673 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.482,56000**

**Incidenza manodopera 56,32 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.009.001**

**Voce:** 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.331,41292**

**Prezzo a ettaro € 5.479,23734**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,24280 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.970,00960**

**Incidenza manodopera 54,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.009.002**

**Voce:** 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 - Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.979,02488**

**Prezzo a ettaro € 5.033,46647**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,92134 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.805,68000**

**Incidenza manodopera 55,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.010.001**

**Voce:** 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.913,41530**

**Prezzo a ettaro € 6.215,47035**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,42531 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.202,79040**

**Incidenza manodopera 51,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.010.002**

**Voce:** 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.983,60495**

**Prezzo a ettaro € 6.304,26026**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,68852 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.582,06350**

**Incidenza manodopera 56,82 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.010.003**

**Voce:** 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.739,22188**

**Prezzo a ettaro € 8.525,11567**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,27208 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.938,79660**

**Incidenza manodopera 57,93 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.010.004**

**Voce:** 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.589,73834**

**Prezzo a ettaro € 8.336,01900**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,71152 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.792,01040**

**Incidenza manodopera 57,49 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.010.005**

**Voce:** 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.565,99210**

**Prezzo a ettaro € 12.100,98001**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 35,87247 (2,5 %)**

**Manodopera € 6.084,49040**

**Incidenza manodopera 50,28 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L01.010.006

**Voce:** 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.709,60000**

**Prezzo a ettaro € 3.427,64400**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,12880 (2 %)**

**Manodopera € 414,50000**

**Incidenza manodopera 12,09 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L01.010.010

**Voce:** 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 010 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.388,45527**

**Prezzo a ettaro € 8.081,39591**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,95671 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.703,72710**

**Incidenza manodopera 58,2 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L01.011.001

**Voce:** 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.402,09284**

**Prezzo a ettaro € 6.833,64744**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,25785 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.400,69880**

**Incidenza manodopera 49,76 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L01.011.002

**Voce:** 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.323,18046**

**Prezzo a ettaro € 9.263,82328**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,46193 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.319,03990**

**Incidenza manodopera 57,42 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.011.003**

**Voce:** 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.697,48375**

**Prezzo a ettaro € 7.207,31694**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,36556 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.978,66350**

**Incidenza manodopera 55,2 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.011.004**

**Voce:** 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.729,74876**

**Prezzo a ettaro € 9.778,13218**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,98656 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.585,03660**

**Incidenza manodopera 57,12 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.011.005**

**Voce:** 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.509,51330**

**Prezzo a ettaro € 9.499,53432**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,16067 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.392,09040**

**Incidenza manodopera 56,76 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.011.006**

**Voce:** 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 11.229,83050**

**Prezzo a ettaro € 14.205,73558**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 42,11186 (2,5 %)**

**Manodopera € 7.007,69040**

**Incidenza manodopera 49,33 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.011.007**

**Voce:** 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.942,46120**

**Prezzo a ettaro € 3.722,21342**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,82738 (2 %)**

**Manodopera € 456,44740**

**Incidenza manodopera 12,26 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.012.001**

**Voce:** 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.958,86479**

**Prezzo a ettaro € 7.537,96396**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,34574 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.626,18460**

**Incidenza manodopera 48,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.012.002**

**Voce:** 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.766,13204**

**Prezzo a ettaro € 9.824,15704**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,12300 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.582,92720**

**Incidenza manodopera 56,83 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.012.003**

**Voce:** 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.298,16679**

**Prezzo a ettaro € 7.967,18099**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,61813 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.325,52350**

**Incidenza manodopera 54,29 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.012.004**

**Voce:** 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.154,26028**

**Prezzo a ettaro € 10.315,13925**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,57848 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.861,99660**

**Incidenza manodopera 56,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.012.005**

**Voce:** 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.934,02482**

**Prezzo a ettaro € 10.036,54140**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,75259 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.669,05040**

**Incidenza manodopera 56,48 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.012.006**

**Voce:** 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.210,29760**

**Prezzo a ettaro € 4.061,02646**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,63089 (2 %)**

**Manodopera € 504,69520**

**Incidenza manodopera 12,43 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.013.001**

**Voce:** 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.614,58478**

**Prezzo a ettaro € 9.632,44975**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,55469 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.551,04200**

**Incidenza manodopera 47,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.013.002**

**Voce:** 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.224,64281**

**Prezzo a ettaro € 12.934,17315**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,34241 (2,5 %)**

**Manodopera € 7.295,19110**

**Incidenza manodopera 56,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.013.003**

**Voce:** 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.551,93821**

**Prezzo a ettaro € 9.553,20183**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,31977 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.179,48270**

**Incidenza manodopera 54,22 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.013.004**

**Voce:** 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.735,93614**

**Prezzo a ettaro € 13.580,95922**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 40,25976 (2,5 %)**

**Manodopera € 7.659,98896**

**Incidenza manodopera 56,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.013.005**

**Voce:** 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.525,34908**

**Prezzo a ettaro € 13.314,56659**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 39,47006 (2,5 %)**

**Manodopera € 7.462,99360**

**Incidenza manodopera 56,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.013.006**

**Voce:** 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 13.709,83636**

**Prezzo a ettaro € 17.342,94300**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 51,41189 (2,5 %)**

**Manodopera € 7.878,43360**

**Incidenza manodopera 45,43 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.013.007**

**Voce:** 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.045,95720**

**Prezzo a ettaro € 5.118,13586**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,13787 (2 %)**

**Manodopera € 639,82220**

**Incidenza manodopera 12,5 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.014.001**

**Voce:** 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.652,02316**

**Prezzo a ettaro € 10.944,80930**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,44509 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.971,19180**

**Incidenza manodopera 45,42 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.014.002**

**Voce:** 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.381,01343**

**Prezzo a ettaro € 15.661,98199**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 46,42880 (2,5 %)**

**Manodopera € 8.702,00000**

**Incidenza manodopera 55,56 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.014.003**

**Voce:** 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.979,69581**

**Prezzo a ettaro € 11.359,31520**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,67386 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.972,68270**

**Incidenza manodopera 52,58 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.014.004**

**Voce:** 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.999,99758**

**Prezzo a ettaro € 16.444,99694**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 48,74999 (2,5 %)**

**Manodopera € 9.137,10896**

**Incidenza manodopera 55,56 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.014.005**

**Voce:** 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.789,41052**

**Prezzo a ettaro € 16.178,60431**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 47,96029 (2,5 %)**

**Manodopera € 8.940,11360**

**Incidenza manodopera 55,26 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L01.014.006

**Voce:** 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 17.002,36937**

**Prezzo a ettaro € 21.507,99725**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 63,75889 (2,5 %)**

**Manodopera € 9.489,41760**

**Incidenza manodopera 44,12 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L01.014.007

**Voce:** 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.521,80400**

**Prezzo a ettaro € 5.720,08206**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,56541 (2 %)**

**Manodopera € 725,54080**

**Incidenza manodopera 12,68 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L01.015.001

**Voce:** 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.849,68369**

**Prezzo a ettaro € 12.459,84987**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 36,93631 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.456,22960**

**Incidenza manodopera 43,79 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L01.015.002

**Voce:** 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 14.941,51702**

**Prezzo a ettaro € 18.901,01903**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 56,03069 (2,5 %)**

**Manodopera € 10.372,57119**

**Incidenza manodopera 54,88 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.015.003**

**Voce:** 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.407,45341**

**Prezzo a ettaro € 13.165,42856**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 39,02795 (2,5 %)**

**Manodopera € 6.765,88270**

**Incidenza manodopera 51,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.015.004**

**Voce:** 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.688,57054**

**Prezzo a ettaro € 19.846,04173**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 58,83214 (2,5 %)**

**Manodopera € 10.891,18896**

**Incidenza manodopera 54,88 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.015.005**

**Voce:** 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.477,98348**

**Prezzo a ettaro € 19.579,64910**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 58,04244 (2,5 %)**

**Manodopera € 10.694,19360**

**Incidenza manodopera 54,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.015.006**

**Voce:** 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.069,44200**

**Prezzo a ettaro € 6.412,84413**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,20833 (2 %)**

**Manodopera € 824,19180**

**Incidenza manodopera 12,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.016.001**

**Voce:** 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.913,41530**

**Prezzo a ettaro € 6.215,47035**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,42531 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.202,79040**

**Incidenza manodopera 51,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.016.002**

**Voce:** 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.418,45587**

**Prezzo a ettaro € 8.119,34667**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,06921 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.703,72710**

**Incidenza manodopera 57,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.016.003**

**Voce:** 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.709,60000**

**Prezzo a ettaro € 3.427,64400**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,12880 (2 %)**

**Manodopera € 414,50000**

**Incidenza manodopera 12,09 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.016.004**

**Voce:** 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.739,22188**

**Prezzo a ettaro € 8.525,11567**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,27208 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.938,79660**

**Incidenza manodopera 57,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.016.005**

**Voce:** 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.589,73834**

**Prezzo a ettaro € 8.336,01900**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,71152 (2,5 %)**

**Manodopera € 4.792,01040**

**Incidenza manodopera 57,49 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.016.006**

**Voce:** 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.692,39210**

**Prezzo a ettaro € 10.995,87601**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,59647 (2,5 %)**

**Manodopera € 6.084,49040**

**Incidenza manodopera 55,33 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.017.001**

**Voce:** 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.402,09284**

**Prezzo a ettaro € 6.833,64744**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,25785 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.400,69880**

**Incidenza manodopera 49,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.017.002**

**Voce:** 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.361,57896**

**Prezzo a ettaro € 9.312,39739**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,60592 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.319,03990**

**Incidenza manodopera 57,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.017.003**

**Voce:** 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.942,46120**

**Prezzo a ettaro € 3.722,21342**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,82738 (2 %)**

**Manodopera € 456,44740**

**Incidenza manodopera 12,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.017.004**

**Voce:** 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.729,74876**

**Prezzo a ettaro € 9.778,13218**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,98656 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.585,03660**

**Incidenza manodopera 57,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.017.005**

**Voce:** 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.509,51330**

**Prezzo a ettaro € 9.499,53432**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,16067 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.392,09040**

**Incidenza manodopera 56,76 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.017.006**

**Voce:** 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.137,83050**

**Prezzo a ettaro € 12.824,35558**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,01686 (2,5 %)**

**Manodopera € 7.007,69040**

**Incidenza manodopera 54,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.018.001**

**Voce:** 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.958,86479**

**Prezzo a ettaro € 7.537,96396**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,34574 (2,5 %)**

**Manodopera € 3.626,18460**

**Incidenza manodopera 48,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.018.002**

**Voce:** 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.766,13204**

**Prezzo a ettaro € 9.824,15704**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,12300 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.582,92720**

**Incidenza manodopera 56,83 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.018.003**

**Voce:** 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.210,29760**

**Prezzo a ettaro € 4.061,02646**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,63089 (2 %)**

**Manodopera € 504,69520**

**Incidenza manodopera 12,43 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.018.004**

**Voce:** 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.154,26028**

**Prezzo a ettaro € 10.315,13925**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,57848 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.861,99660**

**Incidenza manodopera 56,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.018.005**

**Voce:** 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.934,02482**

**Prezzo a ettaro € 10.036,54140**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,75259 (2,5 %)**

**Manodopera € 5.669,05040**

**Incidenza manodopera 56,48 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.019.001**

**Voce:** 019 - Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

**Articolo:** 001 - Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.433,90625**

**Prezzo a ettaro € 1.813,89141**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,37715 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.178,25000**

**Incidenza manodopera 64,96 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L01.020.001**

**Voce:** 020 - Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.

**Articolo:** 001 - Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 19,94936**

**Prezzo a Tn € 25,23595**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07481 (2,5 %)**

**Manodopera € 7,46100**

**Incidenza manodopera 29,56 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_22

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02

**Capitolo:** RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.001.001

**Voce:** 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

**Articolo:** 001 - effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 613,24168**

**Prezzo a ettaro € 775,75073**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,83973 (2 %)**

**Manodopera € 386,61000**

**Incidenza manodopera 49,84 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.001.002

**Voce:** 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

**Articolo:** 002 - effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 817,98320**

**Prezzo a ettaro € 1.034,74875**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,45395 (2 %)**

**Manodopera € 547,19000**

**Incidenza manodopera 52,88 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.001.003

**Voce:** 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

**Articolo:** 003 - effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.307,03184**

**Prezzo a ettaro € 1.653,39528**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,92110 (2 %)**

**Manodopera € 936,18000**

**Incidenza manodopera 56,62 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.002.001

**Voce:** 002 - Decespugliamento manuale del terreno

**Articolo:** 001 - fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.249,31310**

**Prezzo a ettaro € 1.580,38107**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74794 (2 %)**

**Manodopera € 1.171,03000**

**Incidenza manodopera 74,1 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.002.002**

**Voce:** 002 - Decespugliamento manuale del terreno

**Articolo:** 002 - tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.303,15308**

**Prezzo a ettaro € 1.648,48865**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,90946 (2 %)**

**Manodopera € 1.218,16000**

**Incidenza manodopera 73,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.002.003**

**Voce:** 002 - Decespugliamento manuale del terreno

**Articolo:** 003 - oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.448,88972**

**Prezzo a ettaro € 1.832,84550**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,34667 (2 %)**

**Manodopera € 1.354,95000**

**Incidenza manodopera 73,93 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.003.001**

**Voce:** 003 - Scasso del terreno

**Articolo:** 001 - effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 931,03992**

**Prezzo a ettaro € 1.177,76550**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,79312 (2 %)**

**Manodopera € 198,96000**

**Incidenza manodopera 16,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.004.001**

**Voce:** 004 - Rippatura incrociata del terreno

**Articolo:** 001 - eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 410,81920**

**Prezzo a ettaro € 519,68629**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23246 (2 %)**

**Manodopera € 165,80000**

**Incidenza manodopera 31,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.004.002**

**Voce:** 004 - Rippatura incrociata del terreno

**Articolo:** 002 - eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 534,06496**

**Prezzo a ettaro € 675,59217**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,60219 (2 %)**

**Manodopera € 215,54000**

**Incidenza manodopera 31,9 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.005.001**

**Voce:** 005 - Lavorazione andante del terreno

**Articolo:** 001 - eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 281,41344**

**Prezzo a ettaro € 355,98800**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84424 (2 %)**

**Manodopera € 116,06000**

**Incidenza manodopera 32,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.005.002**

**Voce:** 005 - Lavorazione andante del terreno

**Articolo:** 002 - eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 402,01920**

**Prezzo a ettaro € 508,55429**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,20606 (2 %)**

**Manodopera € 165,80000**

**Incidenza manodopera 32,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.006.001**

**Voce:** 006 - Seconda lavorazione del terreno

**Articolo:** 001 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 100,50480**

**Prezzo a ettaro € 127,13857**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30151 (2 %)**

**Manodopera € 41,45000**

**Incidenza manodopera 32,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.006.002**

**Voce:** 006 - Seconda lavorazione del terreno

**Articolo:** 002 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 204,40960**

**Prezzo a ettaro € 258,57814**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61323 (2 %)**

**Manodopera € 82,90000**

**Incidenza manodopera 32,06 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.007.001**

**Voce:** 007 - Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza

**Articolo:** 001 - tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,35648**

**Prezzo a ml € 27,01595**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06407 (2 %)**

**Manodopera € 11,29320**

**Incidenza manodopera 41,8 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.008.001**

**Voce:** 008 - Formazione di piazzola

**Articolo:** 001 - delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,90510**

**Prezzo a ml € 7,46995**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01772 (2 %)**

**Manodopera € 5,90510**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.009.001**

**Voce:** 009 - Fertilizzazione di fondo andante

**Articolo:** 001 - a base di letame, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 346,68456**

**Prezzo a ettaro € 438,55597**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04005 (2 %)**

**Manodopera € 198,96000**

**Incidenza manodopera 45,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.010.001**

**Voce:** 010 - Fertilizzazione localizzata

**Articolo:** 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 288,90380**

**Prezzo a ettaro € 365,46331**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86671 (2 %)**

**Manodopera € 165,80000**

**Incidenza manodopera 45,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.011.001**

**Voce:** 011 - Interramento calcare

**Articolo:** 001 - mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 288,90380**

**Prezzo a ettaro € 365,46331**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86671 (2 %)**

**Manodopera € 165,80000**

**Incidenza manodopera 45,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.012.001**

**Voce:** 012 - Livellamento del terreno

**Articolo:** 001 - di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 412,19237**

**Prezzo a ettaro € 521,42335**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23658 (2 %)**

**Manodopera € 174,36600**

**Incidenza manodopera 33,44 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.013.001**

**Voce:** 013 - Squadro del terreno

**Articolo:** 001 - precedentemente livellato, fino a 1000 piante

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 407,81000**

**Prezzo a ettaro € 515,87965**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22343 (2 %)**

**Manodopera € 407,81000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.013.002**

**Voce:** 013 - Squadro del terreno

**Articolo:** 002 - precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 513,84060**

**Prezzo a ettaro € 650,00836**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,54152 (2 %)**

**Manodopera € 513,84060**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.014.001**

**Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

**Articolo:** 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650**

**Prezzo a cad € 2,98097**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)**

**Manodopera € 2,35650**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.014.002**

**Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

**Articolo:** 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,29910**

**Prezzo a cad € 4,17336**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00990 (2 %)**

**Manodopera € 3,29910**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.014.003**

**Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

**Articolo:** 003 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,61330**

**Prezzo a cad € 4,57082**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01084 (2 %)**

**Manodopera € 3,61330**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.014.004

**Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

**Articolo:** 004 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,84895**

**Prezzo a cad € 4,86892**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01155 (2 %)**

**Manodopera € 3,84895**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.014.005

**Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

**Articolo:** 005 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12875**

**Prezzo a cad € 5,22286**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01239 (2 %)**

**Manodopera € 4,12875**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.014.006

**Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

**Articolo:** 006 - con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34562**

**Prezzo a cad € 0,43721**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00104 (2 %)**

**Manodopera € 0,34562**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.015.001

**Voce:** 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine

**Articolo:** 001 - per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93361**

**Prezzo a cad € 1,18102**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00350 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,49740**

**Incidenza manodopera 42,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.015.002

**Voce:** 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine

**Articolo:** 002 - per rimboscimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,36618**

**Prezzo a cad € 1,72822**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00512 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,72786**

**Incidenza manodopera 42,12 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.016.001

**Voce:** 016 - Messa a dimora piante

**Articolo:** 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58815**

**Prezzo a cad € 0,74401**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00176 (2 %)**

**Manodopera € 0,52660**

**Incidenza manodopera 70,78 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.016.002

**Voce:** 016 - Messa a dimora piante

**Articolo:** 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,07195**

**Prezzo a cad € 1,35601**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00322 (2 %)**

**Manodopera € 0,89185**

**Incidenza manodopera 65,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.016.003

**Voce:** 016 - Messa a dimora piante

**Articolo:** 003 - di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24902**

**Prezzo a cad € 1,58001**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00375 (2 %)**

**Manodopera € 1,00884**

**Incidenza manodopera 63,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.016.004

**Voce:** 016 - Messa a dimora piante

**Articolo:** 004 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24902**

**Prezzo a cad € 1,58001**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00375 (2 %)**

**Manodopera € 1,00884**

**Incidenza manodopera 63,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.016.005

**Voce:** 016 - Messa a dimora piante

**Articolo:** 005 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,37509**

**Prezzo a cad € 1,73949**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00413 (2 %)**

**Manodopera € 1,10426**

**Incidenza manodopera 63,48 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.017.001

**Voce:** 017 - Semina piante

**Articolo:** 001 - in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 321,63000**

**Prezzo a ettaro € 406,86195**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96489 (2 %)**

**Manodopera € 321,63000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.017.002

**Voce:** 017 - Semina piante

**Articolo:** 002 - localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 352,13000**

**Prezzo a ettaro € 445,44445**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05639 (2 %)**

**Manodopera € 352,13000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.018.001

**Voce:** 018 - Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,33151**

**Prezzo a cad € 5,47936**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01299 (2 %)**

**Manodopera € 1,38530**

**Incidenza manodopera 25,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.018.002

**Voce:** 018 - Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 002 - con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,73151**

**Prezzo a cad € 2,19036**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00519 (2 %)**

**Manodopera € 1,38530**

**Incidenza manodopera 63,25 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.019.001

**Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali

**Articolo:** 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,28441**

**Prezzo a cad € 2,88978**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00685 (2 %)**

**Manodopera € 1,23740**

**Incidenza manodopera 42,82 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.019.003

**Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali

**Articolo:** 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,23941**

**Prezzo a cad € 9,15785**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02172 (2 %)**

**Manodopera € 1,53320**

**Incidenza manodopera 16,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.019.004

**Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali

**Articolo:** 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,53941**

**Prezzo a cad € 10,80235**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02562 (2 %)**

**Manodopera € 1,53320**

**Incidenza manodopera 14,19 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.020.001

**Voce:** 020 - Irrigazione di impianto/soccorso

**Articolo:** 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89881**

**Prezzo a cad € 1,13699**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (2 %)**

**Manodopera € 0,62740**

**Incidenza manodopera 55,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.021.001

**Voce:** 021 - Eliminazione fallanze rinfoltimento

**Articolo:** 001 - comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,68352**

**Prezzo a cad € 4,65966**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01105 (2 %)**

**Manodopera € 2,11395**

**Incidenza manodopera 45,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.022.001

**Voce:** 022 - Cure colturali post impianto

**Articolo:** 001 - mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 182,22228**

**Prezzo a ettaro € 230,51118**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54667 (2 %)**

**Manodopera € 99,48000**

**Incidenza manodopera 43,16 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.022.002

**Voce:** 022 - Cure colturali post impianto

**Articolo:** 002 - mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 236,59728**

**Prezzo a ettaro € 299,29556**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70979 (2 %)**

**Manodopera € 99,48000**

**Incidenza manodopera 33,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.022.003

**Voce:** 022 - Cure colturali post impianto

**Articolo:** 003 - mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581**

**Prezzo a cad € 1,09525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)**

**Manodopera € 0,86581**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.022.004

**Voce:** 022 - Cure colturali post impianto

**Articolo:** 004 - mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53992**

**Prezzo a cad € 0,68299**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00162 (2 %)**

**Manodopera € 0,46899**

**Incidenza manodopera 68,67 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.023.001

**Voce:** 023 - Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufoie

**Articolo:** 001 - compresa la sistemazione della ramaglia in loco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86840**

**Prezzo a cad € 1,09853**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00326 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,78111**

**Incidenza manodopera 71,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L02.025.001

**Voce:** 025 - Pacciamatura

**Articolo:** 001 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 386,79228**

**Prezzo a ettaro € 489,29223**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16038 (2 %)**

**Manodopera € 312,06000**

**Incidenza manodopera 63,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.025.002**

**Voce:** 025 - Pacciamatura

**Articolo:** 002 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 193,56114**

**Prezzo a ettaro € 244,85484**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58068 (2 %)**

**Manodopera € 156,03000**

**Incidenza manodopera 63,72 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.025.003**

**Voce:** 025 - Pacciamatura

**Articolo:** 003 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 398,91428**

**Prezzo a ettaro € 504,62656**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19674 (2 %)**

**Manodopera € 312,06000**

**Incidenza manodopera 61,84 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L02.025.004**

**Voce:** 025 - Pacciamatura

**Articolo:** 004 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 201,92114**

**Prezzo a ettaro € 255,43024**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60576 (2 %)**

**Manodopera € 156,03000**

**Incidenza manodopera 61,09 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_22

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03

**Capitolo:** MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufaie naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.001.001

**Voce:** 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

**Articolo:** 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230**

**Prezzo a cad € 2,58351**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)**

**Manodopera € 2,04230**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.001.002

**Voce:** 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

**Articolo:** 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780**

**Prezzo a cad € 3,57717**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)**

**Manodopera € 2,82780**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.002.001

**Voce:** 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

**Articolo:** 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73260**

**Prezzo a cad € 0,92674**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00220 (2 %)**

**Manodopera € 0,60950**

**Incidenza manodopera 65,77 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.002.002

**Voce:** 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

**Articolo:** 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88050**

**Prezzo a cad € 1,11384**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00264 (2 %)**

**Manodopera € 0,75740**

**Incidenza manodopera 68 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.003.001

**Voce:** 003 - Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,33151**

**Prezzo a cad € 5,47936**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01299 (2 %)**

**Manodopera € 1,38530**

**Incidenza manodopera 25,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.003.002

**Voce:** 003 - Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 002 - con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,53151**

**Prezzo a cad € 3,20236**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00759 (2 %)**

**Manodopera € 1,38530**

**Incidenza manodopera 43,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.004.001

**Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali

**Articolo:** 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,28441**

**Prezzo a cad € 2,88978**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00685 (2 %)**

**Manodopera € 1,23740**

**Incidenza manodopera 42,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.004.003

**Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali

**Articolo:** 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,92521**

**Prezzo a cad € 8,76039**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02078 (2 %)**

**Manodopera € 1,21900**

**Incidenza manodopera 13,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.004.004

**Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali

**Articolo:** 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,22521**

**Prezzo a cad € 10,40489**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02468 (2 %)**

**Manodopera € 1,21900**

**Incidenza manodopera 11,72 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.005.001

**Voce:** 005 - Irrigazione di impianto/soccorso

**Articolo:** 001 - nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89881**

**Prezzo a cad € 1,13699**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (2 %)**

**Manodopera € 0,62740**

**Incidenza manodopera 55,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.006.001

**Voce:** 006 - Cure colturali post impianto

**Articolo:** 001 - consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 244,08228**

**Prezzo a ettaro € 308,76408**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73225 (2 %)**

**Manodopera € 99,48000**

**Incidenza manodopera 32,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.006.002

**Voce:** 006 - Cure colturali post impianto

**Articolo:** 002 - consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 236,59728**

**Prezzo a ettaro € 299,29556**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70979 (2 %)**

**Manodopera € 99,48000**

**Incidenza manodopera 33,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.006.003

**Voce:** 006 - Cure colturali post impianto

**Articolo:** 003 - consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581**

**Prezzo a cad € 1,09525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)**

**Manodopera € 0,86581**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.006.004

**Voce:** 006 - Cure colturali post impianto

**Articolo:** 004 - consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59593**

**Prezzo a cad € 0,75386**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00179 (2 %)**

**Manodopera € 0,51765**

**Incidenza manodopera 68,67 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.007.001**

**Voce:** 007 - Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso

**Articolo:** 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230**

**Prezzo a cad € 2,58351**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)**

**Manodopera € 2,04230**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.009.001**

**Voce:** 009 - Ripulitura delle tartufaie esistenti

**Articolo:** 001 - consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 491,04990**

**Prezzo a ettaro € 621,17812**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47315 (2 %)**

**Manodopera € 457,50000**

**Incidenza manodopera 73,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.010.001**

**Voce:** 010 - Diradamento delle tartufaie esistenti

**Articolo:** 001 - consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.356,35000**

**Prezzo a ettaro € 1.715,78275**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,08631 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.220,00000**

**Incidenza manodopera 71,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.011.001**

**Voce:** 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 001 - eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80956**

**Prezzo a cad € 16,20410**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04804 (2,5 %)**

**Manodopera € 10,52570**

**Incidenza manodopera 64,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.011.002**

**Voce:** 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 002 - eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,67813**

**Prezzo a cad € 36,27783**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10754 (2,5 %)**

**Manodopera € 23,56500**

**Incidenza manodopera 64,96 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.011.003**

**Voce:** 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 003 - eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,23750**

**Prezzo a cad € 48,37044**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14339 (2,5 %)**

**Manodopera € 31,42000**

**Incidenza manodopera 64,96 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.012.001**

**Voce:** 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.887,24384**

**Prezzo a ettaro € 2.387,36346**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,07716 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.329,88000**

**Incidenza manodopera 55,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.012.002**

**Voce:** 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.418,74590**

**Prezzo a ettaro € 1.794,71356**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,32030 (2,5 %)**

**Manodopera € 967,73000**

**Incidenza manodopera 53,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.013.001**

**Voce:** 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.887,24384**

**Prezzo a ettaro € 2.387,36346**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,07716 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.329,88000**

**Incidenza manodopera 55,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.013.002**

**Voce:** 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.418,74590**

**Prezzo a ettaro € 1.794,71356**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,32030 (2,5 %)**

**Manodopera € 967,73000**

**Incidenza manodopera 53,92 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.014.001**

**Voce:** 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

**Articolo:** 001 - Piante con diametro inferiore a cm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15291**

**Prezzo a cad € 65,97343**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19557 (2,5 %)**

**Manodopera € 28,51400**

**Incidenza manodopera 43,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.014.002**

**Voce:** 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

**Articolo:** 002 - Piante con diametro compreso tra 30 e 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,53667**

**Prezzo a cad € 93,02389**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27576 (2,5 %)**

**Manodopera € 42,64300**

**Incidenza manodopera 45,84 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.014.003**

**Voce:** 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

**Articolo:** 003 - Piante con diametro superiore a 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,52101**

**Prezzo a cad € 138,54407**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41070 (2,5 %)**

**Manodopera € 63,22500**

**Incidenza manodopera 45,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.015.001**

**Voce:** 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 001 - Piante con diametro fino a 15 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,86531**

**Prezzo a cad € 11,21461**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01330 (1 %)**

**Manodopera € 5,62900**

**Incidenza manodopera 50,19 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.015.002**

**Voce:** 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 002 - Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,14636**

**Prezzo a cad € 24,22015**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07180 (2,5 %)**

**Manodopera € 14,77150**

**Incidenza manodopera 60,99 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L03.015.003

**Voce:** 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 003 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,41354**

**Prezzo a cad € 48,59313**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14405 (2,5 %)**

**Manodopera € 23,03760**

**Incidenza manodopera 47,41 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L03.015.004

**Voce:** 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 004 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,91180**

**Prezzo a cad € 70,72843**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20967 (2,5 %)**

**Manodopera € 32,85900**

**Incidenza manodopera 46,46 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L03.016.001

**Voce:** 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 - Piante con diametro fino a 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80790**

**Prezzo a cad € 33,91199**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10053 (2,5 %)**

**Manodopera € 17,64250**

**Incidenza manodopera 52,02 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L03.016.002

**Voce:** 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,51019**

**Prezzo a cad € 57,57039**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17066 (2,5 %)**

**Manodopera € 26,40600**

**Incidenza manodopera 45,87 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.016.003**

**Voce:** 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,40810**

**Prezzo a cad € 82,74124**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24528 (2,5 %)**

**Manodopera € 31,24450**

**Incidenza manodopera 37,76 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.017.001**

**Voce:** 017 - Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 - delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24610**

**Prezzo a cad € 2,84132**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00674 (2 %)**

**Manodopera € 2,24610**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.018.001**

**Voce:** 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 - piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,38732**

**Prezzo a cad € 8,07995**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01916 (2 %)**

**Manodopera € 2,45640**

**Incidenza manodopera 30,4 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.018.002**

**Voce:** 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 - piante con altezza tra 80 e 100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,43732**

**Prezzo a cad € 13,20320**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03131 (2 %)**

**Manodopera € 2,45640**

**Incidenza manodopera 18,6 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.018.003**

**Voce:** 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 - piante con altezza tra 100 e 125 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,38732**

**Prezzo a cad € 35,90995**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08516 (2 %)**

**Manodopera € 2,45640**

**Incidenza manodopera 6,84 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.018.004**

**Voce:** 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 004 - piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,53522**

**Prezzo a cad € 46,21705**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10961 (2 %)**

**Manodopera € 2,60430**

**Incidenza manodopera 5,63 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.018.005**

**Voce:** 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 005 - piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,53522**

**Prezzo a cad € 47,48205**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11261 (2 %)**

**Manodopera € 2,60430**

**Incidenza manodopera 5,48 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L03.018.006**

**Voce:** 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 006 - piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,82492**

**Prezzo a cad € 68,08852**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16147 (2 %)**

**Manodopera € 3,37090**

**Incidenza manodopera 4,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.018.007

**Voce:** 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 007 - piante con altezza tra 200-250 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,28553**

**Prezzo a cad € 26,92620**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06386 (2 %)**

**Manodopera € 4,33910**

**Incidenza manodopera 16,11 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.019.001

**Voce:** 019 - Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,33151**

**Prezzo a cad € 5,47936**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01299 (2 %)**

**Manodopera € 1,38530**

**Incidenza manodopera 25,28 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.019.002

**Voce:** 019 - Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 002 - con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,99552**

**Prezzo a cad € 11,37933**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02699 (2 %)**

**Manodopera € 3,09400**

**Incidenza manodopera 27,19 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.020.001

**Voce:** 020 - Messa in opera di tubi forati

**Articolo:** 001 - all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94150**

**Prezzo a cad € 3,72100**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00882 (2 %)**

**Manodopera € 0,73950**

**Incidenza manodopera 19,87 %**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.021.001

**Voce:** 021 - Irrigazione di soccorso

**Articolo:** 001 - di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89881**

**Prezzo a cad € 1,13699**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (2 %)**

**Manodopera € 0,62740**

**Incidenza manodopera 55,18 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.022.001

**Voce:** 022 - Lavorazione localizzata

**Articolo:** 001 - per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,64530**

**Prezzo a cad € 2,08130**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00494 (2 %)**

**Manodopera € 1,64530**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.023.001

**Voce:** 023 - Concimazioni localizzate

**Articolo:** 001 - piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61541**

**Prezzo a cad € 2,04350**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00485 (2 %)**

**Manodopera € 1,24610**

**Incidenza manodopera 60,98 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.024.001

**Voce:** 024 - Risarcimento fallanze di piantina di cipresso

**Articolo:** 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780**

**Prezzo a cad € 3,57717**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)**

**Manodopera € 2,82780**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L03.030.001

**Voce:** 030 - Selvicoltura ad albero

**Articolo:** 001 - comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00457**

**Prezzo a cad € 30,36577**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09002 (2,5 %)**

**Manodopera € 16,14500**

**Incidenza manodopera 53,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_22**

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale: TOS17\_22.L04**

**Capitolo:** INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.001.001**

**Voce:** 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.392,35140**

**Prezzo a chilometri € 10.616,32452**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,17705 (2 %)**

**Manodopera € 5.895,75000**

**Incidenza manodopera 55,53 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.001.002**

**Voce:** 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 6.801,40300**

**Prezzo a chilometri € 8.603,77480**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,40421 (2 %)**

**Manodopera € 6.005,50000**

**Incidenza manodopera 69,8 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.001.003**

**Voce:** 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.948,20300**

**Prezzo a chilometri € 11.319,47680**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,84461 (2 %)**

**Manodopera € 6.745,00000**

**Incidenza manodopera 59,59 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.001.004**

**Voce:** 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 12.065,45440**

**Prezzo a chilometri € 15.262,79982**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 36,19636 (2 %)**

**Manodopera € 9.401,74000**

**Incidenza manodopera 61,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.002.001**

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 7.977,98140**

**Prezzo a chilometri € 10.092,14647**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,93394 (2 %)**

**Manodopera € 5.895,75000**

**Incidenza manodopera 58,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.002.002**

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.623,86140**

**Prezzo a chilometri € 10.909,18467**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,87158 (2 %)**

**Manodopera € 6.413,40000**

**Incidenza manodopera 58,79 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L04.002.003

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.491,59140**

**Prezzo a chilometri € 12.006,86312**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,47477 (2 %)**

**Manodopera € 7.152,90000**

**Incidenza manodopera 59,57 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L04.002.004

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.260,23640**

**Prezzo a chilometri € 12.979,19905**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,78071 (2 %)**

**Manodopera € 8.594,92500**

**Incidenza manodopera 66,22 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L04.002.005

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 005 - con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.214,63640**

**Prezzo a chilometri € 12.921,51505**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,64391 (2 %)**

**Manodopera € 8.594,92500**

**Incidenza manodopera 66,52 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_22.L04.003.001

**Voce:** 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

**Articolo:** 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 16.499,33040**

**Prezzo a chilometri € 20.871,65296**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 49,49799 (2 %)**

**Manodopera € 10.755,42000**

**Incidenza manodopera 51,53 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.004.001**

**Voce:** 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

**Articolo:** 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,14500**

**Prezzo a cad € 239,26843**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56744 (2 %)**

**Manodopera € 177,48000**

**Incidenza manodopera 74,18 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.005.001**

**Voce:** 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni

**Articolo:** 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,56500**

**Prezzo a cad € 227,14973**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53870 (2 %)**

**Manodopera € 147,90000**

**Incidenza manodopera 65,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.006.001**

**Voce:** 006 - Posa in opera di tabella monitoria

**Articolo:** 001 - in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,45010**

**Prezzo a cad € 24,60438**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05835 (2 %)**

**Manodopera € 15,55500**

**Incidenza manodopera 63,22 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.007.001**

**Voce:** 007 - Realizzazione viabilità forestale

**Articolo:** 001 - pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,89751**

**Prezzo a ml € 4,93036**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01169 (2 %)**

**Manodopera € 2,41050**

**Incidenza manodopera 48,89 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.007.002**

**Voce:** 007 - Realizzazione viabilità forestale

**Articolo:** 002 - stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,59474**

**Prezzo a ml € 4,54735**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01078 (2 %)**

**Manodopera € 2,34007**

**Incidenza manodopera 51,46 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.008.001**

**Voce:** 008 - Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti

**Articolo:** 001 - previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d' arte incluso lo scavo.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,89938**

**Prezzo a ml € 37,82271**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08970 (2 %)**

**Manodopera € 24,84180**

**Incidenza manodopera 65,68 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.001**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 001 - eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,89725**

**Prezzo a ml € 3,66502**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01086 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,64442**

**Incidenza manodopera 44,87 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.002**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 002 - eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,01276**

**Prezzo a ml € 3,81114**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01130 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,74760**

**Incidenza manodopera 45,86 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.003**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 003 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,16098**

**Prezzo a ml € 3,99864**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01185 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,94637**

**Incidenza manodopera 48,68 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.004**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 004 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,83540**

**Prezzo a ml € 3,58678**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01063 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,61503**

**Incidenza manodopera 45,03 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.005**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,83026**

**Prezzo a ml € 3,58028**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01061 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,54492**

**Incidenza manodopera 43,15 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.006**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,90482**

**Prezzo a ml € 3,67460**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01089 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,62245**

**Incidenza manodopera 44,15 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.007**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,04689**

**Prezzo a ml € 3,85432**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01143 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,75134**

**Incidenza manodopera 45,44 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.008**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,13582**

**Prezzo a ml € 3,96681**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01176 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,68257**

**Incidenza manodopera 42,42 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.009**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 009 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,24620**

**Prezzo a ml € 4,10645**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01217 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,79694**

**Incidenza manodopera 43,76 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.009.010**

**Voce:** 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 010 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,59050**

**Prezzo a ml € 4,54198**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01346 (2,5 %)**

**Manodopera € 2,12723**

**Incidenza manodopera 46,83 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.010.001**

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 001 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,58998**

**Prezzo a ml € 0,74632**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00221 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,46046**

**Incidenza manodopera 61,7 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.010.002**

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 002 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,51136**

**Prezzo a ml € 0,64687**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00192 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,39533**

**Incidenza manodopera 61,11 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.010.003**

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 003 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,54055**

**Prezzo a ml € 0,68380**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00203 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,34031**

**Incidenza manodopera 49,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.010.004**

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 004 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,56984**

**Prezzo a ml € 0,72085**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00214 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,39794**

**Incidenza manodopera 55,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.010.005**

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,09646**

**Prezzo a ml € 3,91702**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01161 (2,5 %)**

**Manodopera € 1,50340**

**Incidenza manodopera 38,38 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.010.006

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,84611**

**Prezzo a ml € 1,07034**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,47796**

**Incidenza manodopera 44,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.010.007

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,84330**

**Prezzo a ml € 1,06678**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00316 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,54259**

**Incidenza manodopera 50,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.010.008

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,30079**

**Prezzo a ml € 1,64550**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00488 (2,5 %)**

**Manodopera € 0,92262**

**Incidenza manodopera 56,07 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.010.009

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 009 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,06380**

**Prezzo a ml € 0,08071**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00019 (2 %)**

**Manodopera € 0,03866**

**Incidenza manodopera 47,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.010.010

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 010 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08427**

**Prezzo a ml € 0,10661**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00025 (2 %)**

**Manodopera € 0,05472**

**Incidenza manodopera 51,33 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.010.011

**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 011 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13475**

**Prezzo a ml € 0,17046**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00040 (2 %)**

**Manodopera € 0,09362**

**Incidenza manodopera 54,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.011.001

**Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco

**Articolo:** 001 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,14807**

**Prezzo a ml € 0,18731**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00044 (2 %)**

**Manodopera € 0,09338**

**Incidenza manodopera 49,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.011.002

**Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco

**Articolo:** 002 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032**

**Prezzo a ml € 0,16485**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)**

**Manodopera € 0,12182**

**Incidenza manodopera 73,9 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.011.003

**Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco

**Articolo:** 003 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08427**

**Prezzo a ml € 0,10661**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00025 (2 %)**

**Manodopera € 0,05472**

**Incidenza manodopera 51,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_22.L04.011.004

**Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco

**Articolo:** 004 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032**

**Prezzo a ml € 0,16485**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)**

**Manodopera € 0,12182**

**Incidenza manodopera 73,9 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.012.001**

**Voce:** 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti

**Articolo:** 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,32033**

**Prezzo a ml € 2,93521**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00696 (2 %)**

**Manodopera € 1,39882**

**Incidenza manodopera 47,66 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.012.002**

**Voce:** 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti

**Articolo:** 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, , il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,63704**

**Prezzo a ml € 5,86586**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01391 (2 %)**

**Manodopera € 2,87509**

**Incidenza manodopera 49,01 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.013.001**

**Voce:** 013 - Manutenzione di strade forestali

**Articolo:** 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali , il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,09357**

**Prezzo a ml € 3,91336**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00928 (2 %)**

**Manodopera € 1,86498**

**Incidenza manodopera 47,66 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.013.002**

**Voce:** 013 - Manutenzione di strade forestali

**Articolo:** 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,18281**

**Prezzo a ml € 7,82126**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01855 (2 %)**

**Manodopera € 3,83345**

**Incidenza manodopera 49,01 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L04.014.001**

**Voce:** 014 - Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto

**Articolo:** 001 - delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 809,39046**

**Prezzo a cad € 1.023,87893**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,42817 (2 %)**

**Manodopera € 263,26200**

**Incidenza manodopera 25,71 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_22

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS17\_22.L05

**Capitolo:** RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperienti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L05.001.001

**Voce:** 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

**Articolo:** 001 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.346,74972**

**Prezzo a ettaro € 2.968,63840**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,80031 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.116,46000**

**Incidenza manodopera 71,29 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L05.001.002

**Voce:** 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

**Articolo:** 002 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 765,21161**

**Prezzo a ettaro € 967,99269**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,86954 (2,5 %)**

**Manodopera € 527,30000**

**Incidenza manodopera 54,47 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L05.002.001

**Voce:** 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

**Articolo:** 001 - Alberi con diametro < cm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,90480**

**Prezzo a cad € 154,20957**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45714 (2,5 %)**

**Manodopera € 87,20170**

**Incidenza manodopera 56,55 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L05.002.002

**Voce:** 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 - Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,34425**

**Prezzo a cad € 304,03548**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90129 (2,5 %)**

**Manodopera € 173,31390**

**Incidenza manodopera 57 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.002.003**

**Voce:** 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 - Alberi con diametro > cm 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,72451**

**Prezzo a cad € 356,38151**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05647 (2,5 %)**

**Manodopera € 203,16000**

**Incidenza manodopera 57,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.003.001**

**Voce:** 003 - Ceduzione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.

**Articolo:** 001 - comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,79126**

**Prezzo a cad € 9,85595**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02922 (2,5 %)**

**Manodopera € 6,59820**

**Incidenza manodopera 66,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.004.001**

**Voce:** 004 - Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto

**Articolo:** 001 - comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,41470**

**Prezzo a cad € 4,31960**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01281 (2,5 %)**

**Manodopera € 3,14200**

**Incidenza manodopera 72,74 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.005.001**

**Voce:** 005 - Esecuzione di innesto

**Articolo:** 001 - di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,72810**

**Prezzo a cad € 2,18605**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00518 (2 %)**

**Manodopera € 1,72810**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.005.002**

**Voce:** 005 - Esecuzione di innesto

**Articolo:** 002 - di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,65560**

**Prezzo a cad € 7,15433**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01697 (2 %)**

**Manodopera € 5,65560**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.006.001**

**Voce:** 006 - Potatura di formazione

**Articolo:** 001 - nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,43881**

**Prezzo a cad € 5,61510**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01665 (2,5 %)**

**Manodopera € 3,92750**

**Incidenza manodopera 69,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.007.001**

**Voce:** 007 - Protezione dagli animali selvatici

**Articolo:** 001 - di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900**

**Prezzo a cad € 17,88584**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)**

**Manodopera € 14,13900**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.007.002**

**Voce:** 007 - Protezione dagli animali selvatici

**Articolo:** 002 - di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900**

**Prezzo a cad € 17,88584**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)**

**Manodopera € 14,13900**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.008.001**

**Voce:** 008 - Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)

**Articolo:** 001 - attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650**

**Prezzo a cad € 2,98097**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)**

**Manodopera € 2,35650**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.009.001**

**Voce:** 009 - Ripulitura annuale (primi 5 anni)

**Articolo:** 001 - dei ricacci basali delle ceppaie innestate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45620**

**Prezzo a cad € 4,37209**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01037 (2 %)**

**Manodopera € 3,45620**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.010.001**

**Voce:** 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,10974**

**Prezzo a cad € 52,00382**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15416 (2,5 %)**

**Manodopera € 36,39400**

**Incidenza manodopera 69,98 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.010.002**

**Voce:** 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,66461**

**Prezzo a cad € 78,00573**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23124 (2,5 %)**

**Manodopera € 54,59100**

**Incidenza manodopera 69,98 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.010.003**

**Voce:** 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,43476**

**Prezzo a cad € 118,19497**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35038 (2,5 %)**

**Manodopera € 79,42000**

**Incidenza manodopera 67,19 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.011.001**

**Voce:** 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,99513**

**Prezzo a cad € 63,24384**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18748 (2,5 %)**

**Manodopera € 37,00300**

**Incidenza manodopera 58,51 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.011.002**

**Voce:** 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,98632**

**Prezzo a cad € 82,20769**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24370 (2,5 %)**

**Manodopera € 51,14200**

**Incidenza manodopera 62,21 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.011.003**

**Voce:** 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,76982**

**Prezzo a cad € 123,67882**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36664 (2,5 %)**

**Manodopera € 82,56200**

**Incidenza manodopera 66,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.012.001**

**Voce:** 012 - Rinfoltimento castagneto

**Articolo:** 001 - Apertura manuale di buche 50x60x60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30900**

**Prezzo a cad € 4,18588**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00993 (2 %)**

**Manodopera € 3,30900**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.012.002**

**Voce:** 012 - Rinfoltimento castagneto

**Articolo:** 002 - Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,09718**

**Prezzo a cad € 1,38793**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00329 (2 %)**

**Manodopera € 0,88175**

**Incidenza manodopera 63,53 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.013.001**

**Voce:** 013 - Irrigazione di impianto/soccorso

**Articolo:** 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89881**

**Prezzo a cad € 1,13699**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (2 %)**

**Manodopera € 0,62740**

**Incidenza manodopera 55,18 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L05.014.001**

**Voce:** 014 - Fertilizzazione localizzata

**Articolo:** 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,06536**

**Prezzo a cad € 1,34769**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00320 (2 %)**

**Manodopera € 0,76511**

**Incidenza manodopera 56,77 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_22

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS17\_22.L06

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L06.001.001

**Voce:** 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,84540**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 4,86443**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01154 (2 %)**

**Manodopera € 3,84540**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L06.001.002

**Voce:** 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 002 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,98325**

**Prezzo a Tn € 12,62881**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02995 (2 %)**

**Manodopera € 9,98325**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L06.001.003

**Voce:** 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 003 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,24087**

**Prezzo a Tn € 6,62970**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01572 (2 %)**

**Manodopera € 2,82330**

**Incidenza manodopera 42,59 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_22.L06.001.004

**Voce:** 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50910**

**Prezzo a Tn € 6,96901**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01653 (2 %)**

**Manodopera € 2,48700**

**Incidenza manodopera 35,69 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L06.001.005**

**Voce:** 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 467,76304**

**Prezzo a ettaro € 591,72025**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,40329 (2 %)**

**Manodopera € 369,28000**

**Incidenza manodopera 62,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L06.001.006**

**Voce:** 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 006 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 233,88152**

**Prezzo a ettaro € 295,86012**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70164 (2 %)**

**Manodopera € 184,64000**

**Incidenza manodopera 62,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L06.002.001**

**Voce:** 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 2,88904**

**Prezzo a chilometri € 3,65463**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00867 (2 %)**

**Manodopera € 1,65800**

**Incidenza manodopera 45,37 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L06.002.002**

**Voce:** 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8,30433**

**Prezzo a chilometri € 10,50497**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02491 (2 %)**

**Manodopera € 4,14500**

**Incidenza manodopera 39,46 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_22.L06.002.003**

**Voce:** 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 003 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,01504**

**Prezzo a chilometri € 3,81402**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00905 (2 %)**

**Manodopera € 1,65800**

**Incidenza manodopera 43,47 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_24

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS17\_24.T01

**Capitolo:** SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_24.T01.001.001

**Voce:** 001 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.

**Articolo:** 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 435,35785**

**Prezzo a ettaro € 550,72768**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,30607 (2 %)**

**Manodopera € 383,69100**

**Incidenza manodopera 69,67 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_24.T01.002.001

**Voce:** 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

**Articolo:** 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 58,96868**

**Prezzo a ettaro € 74,59539**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17691 (2 %)**

**Manodopera € 32,97600**

**Incidenza manodopera 44,21 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_24.T01.002.002

**Voce:** 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

**Articolo:** 002 - copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 81,90095**

**Prezzo a ettaro € 103,60470**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24570 (2 %)**

**Manodopera € 45,80000**

**Incidenza manodopera 44,21 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_24.T01.002.003

**Voce:** 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

**Articolo:** 003 - copertura vegetale superiore al 60%.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 163,10672**

**Prezzo a ettaro € 206,33000**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48932 (2 %)**

**Manodopera € 64,12000**

**Incidenza manodopera 31,08 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.003.001**

**Voce:** 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 001 - con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,46174**

**Prezzo a cad € 15,76410**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04673 (2,5 %)**

**Manodopera € 9,05080**

**Incidenza manodopera 57,41 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.003.002**

**Voce:** 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 002 - con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,73920**

**Prezzo a cad € 19,91008**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05902 (2,5 %)**

**Manodopera € 10,73624**

**Incidenza manodopera 53,92 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.004.001**

**Voce:** 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascome e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 001 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,51062**

**Prezzo a cad € 15,82594**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04691 (2,5 %)**

**Manodopera € 9,09592**

**Incidenza manodopera 57,47 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.004.002**

**Voce:** 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascome e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 002 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,91442**

**Prezzo a cad € 12,54175**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03718 (2,5 %)**

**Manodopera € 7,07640**

**Incidenza manodopera 56,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.004.003**

**Voce:** 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascome e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 003 - oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,28785**

**Prezzo a cad € 15,54413**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04608 (2,5 %)**

**Manodopera € 8,47304**

**Incidenza manodopera 54,51 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.005.001**

**Voce:** 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 001 - vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.869,37114**

**Prezzo a ettaro € 2.364,75449**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,01014 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.540,56000**

**Incidenza manodopera 65,15 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.005.002**

**Voce:** 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 - vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.567,12484**

**Prezzo a ettaro € 1.982,41292**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,87672 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.300,52000**

**Incidenza manodopera 65,6 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.005.003**

**Voce:** 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 - vigneti in terreni terrazzati.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.712,55989**

**Prezzo a ettaro € 2.166,38825**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,42210 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.394,88000**

**Incidenza manodopera 64,39 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.005.004**

**Voce:** 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 004 - frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.445,94608**

**Prezzo a ettaro € 3.094,12179**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,17230 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.894,72000**

**Incidenza manodopera 61,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.005.005**

**Voce:** 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 005 - frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.702,16798**

**Prezzo a ettaro € 3.418,24249**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,13313 (2,5 %)**

**Manodopera € 1.927,60000**

**Incidenza manodopera 56,39 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.005.006**

**Voce:** 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 006 - frutteti con impianto a tendone.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.621,63636**

**Prezzo a ettaro € 3.316,37000**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,83114 (2,5 %)**

**Manodopera € 2.028,48000**

**Incidenza manodopera 61,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.006.001**

**Voce:** 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 - in terreni non a elevata pietrosità.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 168,93000**

**Prezzo a ettaro € 213,69645**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50679 (2 %)**

**Manodopera € 91,60000**

**Incidenza manodopera 42,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.006.002**

**Voce:** 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 - in terreni con pietrosità elevata.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 425,95532**

**Prezzo a ettaro € 538,83348**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27787 (2 %)**

**Manodopera € 201,52000**

**Incidenza manodopera 37,4 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.007.001**

**Voce:** 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 001 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96583**

**Prezzo a m € 2,48677**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00590 (2 %)**

**Manodopera € 1,05120**

**Incidenza manodopera 42,27 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.007.002**

**Voce:** 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 002 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,68277**

**Prezzo a m € 3,39371**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00805 (2 %)**

**Manodopera € 1,40160**

**Incidenza manodopera 41,3 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.007.003**

**Voce:** 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 003 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,56072**

**Prezzo a m € 7,03431**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01668 (2 %)**

**Manodopera € 2,88344**

**Incidenza manodopera 40,99 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.007.004**

**Voce:** 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 004 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,09053**

**Prezzo a m € 3,90952**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00927 (2 %)**

**Manodopera € 1,65312**

**Incidenza manodopera 42,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.007.005**

**Voce:** 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 005 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94031**

**Prezzo a m € 4,98449**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01182 (2 %)**

**Manodopera € 2,04976**

**Incidenza manodopera 41,12 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.007.006**

**Voce:** 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 006 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,46570**

**Prezzo a m € 3,11911**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00740 (2 %)**

**Manodopera € 1,31872**

**Incidenza manodopera 42,28 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.007.007**

**Voce:** 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 007 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11321**

**Prezzo a m € 3,93822**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00934 (2 %)**

**Manodopera € 1,62376**

**Incidenza manodopera 41,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.008.001**

**Voce:** 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 001 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,80638**

**Prezzo a m € 66,80007**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15842 (2 %)**

**Manodopera € 50,78664**

**Incidenza manodopera 76,03 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.008.002**

**Voce:** 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 002 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 129,95219**

**Prezzo a m € 164,38952**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38986 (2 %)**

**Manodopera € 127,40716**

**Incidenza manodopera 77,5 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.008.003**

**Voce:** 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 003 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 499,72748**

**Prezzo a m € 632,15526**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,24877 (3 %)**

**Manodopera € 494,72576**

**Incidenza manodopera 78,26 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T01.008.004

**Voce:** 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 004 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,11266**

**Prezzo a m € 68,45251**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16234 (2 %)**

**Manodopera € 51,95936**

**Incidenza manodopera 75,91 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T01.008.005

**Voce:** 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 005 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 134,89495**

**Prezzo a m € 170,64211**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40468 (2 %)**

**Manodopera € 131,04268**

**Incidenza manodopera 76,79 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T01.008.006

**Voce:** 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 006 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisionali da valutarsi a parte.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 497,66432**

**Prezzo a m € 629,54536**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,23949 (3 %)**

**Manodopera € 493,39600**

**Incidenza manodopera 78,37 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T01.008.007

**Voce:** 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 007 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,55352**

**Prezzo a m € 67,74521**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16066 (2 %)**

**Manodopera € 51,52464**

**Incidenza manodopera 76,06 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T01.008.008

**Voce:** 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 008 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 139,73514**

**Prezzo a m € 176,76496**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41921 (2 %)**

**Manodopera € 134,65452**

**Incidenza manodopera 76,18 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T01.008.009

**Voce:** 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 009 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisoriale da valutarsi a parte.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 507,84410**

**Prezzo a m € 642,42279**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,28530 (3 %)**

**Manodopera € 500,72664**

**Incidenza manodopera 77,94 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T01.009.001

**Voce:** 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - muretto di altezza media fino a 1 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 49,01756**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 62,00721**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14705 (2 %)**

**Manodopera € 48,05960**

**Incidenza manodopera 77,51 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T01.009.002

**Voce:** 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 126,83274**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 160,44342**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38050 (2 %)**

**Manodopera € 125,39580**

**Incidenza manodopera 78,16 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.009.003**

**Voce:** 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 003 - muretto di altezza media oltre 1,5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 492,38290**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 622,86437**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,21572 (3 %)**

**Manodopera € 489,98800**

**Incidenza manodopera 78,67 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.010.001**

**Voce:** 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

**Articolo:** 001 - di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,18460**

**Prezzo a m € 5,29352**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01255 (2 %)**

**Manodopera € 2,58800**

**Incidenza manodopera 48,89 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.010.003**

**Voce:** 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

**Articolo:** 003 - di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 192,75547**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 243,83567**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57827 (2 %)**

**Manodopera € 189,31020**

**Incidenza manodopera 77,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.011.001**

**Voce:** 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

**Articolo:** 001 - eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30070**

**Prezzo a m € 0,38039**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00090 (2 %)**

**Manodopera € 0,18320**

**Incidenza manodopera 48,16 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.011.002**

**Voce:** 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

**Articolo:** 002 - eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46111**

**Prezzo a m € 0,58330**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00138 (2 %)**

**Manodopera € 0,27480**

**Incidenza manodopera 47,11 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.011.003**

**Voce:** 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

**Articolo:** 003 - eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62088**

**Prezzo a m € 0,78541**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00186 (2 %)**

**Manodopera € 0,27480**

**Incidenza manodopera 34,99 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.012.001**

**Voce:** 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

**Articolo:** 001 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1,61035**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 2,03710**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00483 (2 %)**

**Manodopera € 0,62288**

**Incidenza manodopera 30,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.012.002**

**Voce:** 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

**Articolo:** 002 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,23065**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 2,82178**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00669 (2 %)**

**Manodopera € 0,80608**

**Incidenza manodopera 28,57 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.012.003**

**Voce:** 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

**Articolo:** 003 - eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,65728**

**Prezzo a m € 2,09646**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00497 (2 %)**

**Manodopera € 0,73280**

**Incidenza manodopera 34,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.013.001**

**Voce:** 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

**Articolo:** 001 - Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,97349**

**Prezzo a m € 15,14646**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03592 (2 %)**

**Manodopera € 2,99728**

**Incidenza manodopera 19,79 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T01.013.002**

**Voce:** 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

**Articolo:** 002 - Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,07414**

**Prezzo a m € 29,18878**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06922 (2 %)**

**Manodopera € 4,90240**

**Incidenza manodopera 16,8 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_24**

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale: TOS17\_24.T02**

**Capitolo:** LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.001**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 001 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 235,13364**

**Prezzo a ettaro € 297,44405**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70540 (2 %)**

**Manodopera € 82,44000**

**Incidenza manodopera 27,72 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.002**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 002 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 418,01536**

**Prezzo a ettaro € 528,78943**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25405 (2 %)**

**Manodopera € 146,56000**

**Incidenza manodopera 27,72 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.003**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 003 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 287,38556**

**Prezzo a ettaro € 363,54273**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86216 (2 %)**

**Manodopera € 100,76000**

**Incidenza manodopera 27,72 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.004**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 004 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 522,51920**

**Prezzo a ettaro € 660,98679**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,56756 (2 %)**

**Manodopera € 183,20000**

**Incidenza manodopera 27,72 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.005**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 005 - con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 951,91992**

**Prezzo a ettaro € 1.204,17870**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,85576 (2 %)**

**Manodopera € 219,84000**

**Incidenza manodopera 18,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.006**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 006 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 124,32576**

**Prezzo a ettaro € 157,27209**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37298 (2 %)**

**Manodopera € 54,96000**

**Incidenza manodopera 34,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.007**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 007 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 207,20960**

**Prezzo a ettaro € 262,12014**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62163 (2 %)**

**Manodopera € 91,60000**

**Incidenza manodopera 34,95 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.009**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 009 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 423,45996**

**Prezzo a ettaro € 535,67685**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27038 (2 %)**

**Manodopera € 109,92000**

**Incidenza manodopera 20,52 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.010**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 010 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 310,81440**

**Prezzo a ettaro € 393,18022**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93244 (2 %)**

**Manodopera € 137,40000**

**Incidenza manodopera 34,95 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.011**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 011 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 428,21920**

**Prezzo a ettaro € 541,69729**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,28466 (2 %)**

**Manodopera € 183,20000**

**Incidenza manodopera 33,82 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.001.012**

**Voce:** 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 012 - con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.453,15890**

**Prezzo a ettaro € 13.223,24601**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,35948 (2 %)**

**Manodopera € 3.114,40000**

**Incidenza manodopera 23,55 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.002.001**

**Voce:** 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,03662**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 2,57633**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00611 (2 %)**

**Manodopera € 0,78776**

**Incidenza manodopera 30,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.002.002**

**Voce:** 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,07862**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,89445**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00924 (2 %)**

**Manodopera € 1,19080**

**Incidenza manodopera 30,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.002.003**

**Voce:** 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 003 - in terreni terrazzati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,46859**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,12277**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00741 (2 %)**

**Manodopera € 1,31904**

**Incidenza manodopera 42,24 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.003.001**

**Voce:** 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1,92002**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 2,42882**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00576 (2 %)**

**Manodopera € 1,02592**

**Incidenza manodopera 42,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.003.002**

**Voce:** 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,84574**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,59986**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00854 (2 %)**

**Manodopera € 1,52056**

**Incidenza manodopera 42,24 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.003.003**

**Voce:** 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 003 - in terreni terrazzati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,77533**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 4,77579**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01133 (2 %)**

**Manodopera € 2,16176**

**Incidenza manodopera 45,26 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.004.001**

**Voce:** 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

**Articolo:** 001 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 562,93328**

**Prezzo a ettaro € 712,11060**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,68880 (2 %)**

**Manodopera € 146,56000**

**Incidenza manodopera 20,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.004.002**

**Voce:** 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

**Articolo:** 002 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 703,66660**

**Prezzo a ettaro € 890,13825**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,11100 (2 %)**

**Manodopera € 183,20000**

**Incidenza manodopera 20,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.004.003**

**Voce:** 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

**Articolo:** 003 - eseguito con raccogli sassi.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 507,86304**

**Prezzo a ettaro € 642,44675**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,52359 (2 %)**

**Manodopera € 219,84000**

**Incidenza manodopera 34,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.005.001**

**Voce:** 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

**Articolo:** 001 - con pietrame disposto in andane.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 445,62986**

**Prezzo a ettaro € 563,72178**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,33689 (2 %)**

**Manodopera € 122,74400**

**Incidenza manodopera 21,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.005.002**

**Voce:** 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

**Articolo:** 002 - a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 532,09536**

**Prezzo a ettaro € 673,10663**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,59629 (2 %)**

**Manodopera € 146,56000**

**Incidenza manodopera 21,77 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.006.001**

**Voce:** 006 - Demolizione di affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 001 - eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 54,73833**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 69,24399**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16421 (2 %)**

**Manodopera € 18,32000**

**Incidenza manodopera 26,46 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.007.001**

**Voce:** 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

**Articolo:** 001 - con livellatrice trainata a controllo laser.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 657,83609**

**Prezzo a ettaro € 832,16266**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,97351 (2 %)**

**Manodopera € 290,96690**

**Incidenza manodopera 34,97 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.007.002**

**Voce:** 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

**Articolo:** 002 - con livellatrice semovente

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 620,54419**

**Prezzo a ettaro € 784,98840**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,86163 (2 %)**

**Manodopera € 232,54000**

**Incidenza manodopera 29,62 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.008.001**

**Voce:** 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

**Articolo:** 001 - per profondità di scavo fino a 90 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,40385**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 4,30587**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01021 (2 %)**

**Manodopera € 1,57918**

**Incidenza manodopera 36,68 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.008.002**

**Voce:** 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

**Articolo:** 002 - per profondità di scavo oltre 90 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 4,05747**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 5,13270**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01217 (2 %)**

**Manodopera € 1,83200**

**Incidenza manodopera 35,69 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.009.001**

**Voce:** 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 001 - con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,77149**

**Prezzo a ml € 27,54094**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06531 (2 %)**

**Manodopera € 5,40928**

**Incidenza manodopera 19,64 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.009.002**

**Voce:** 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 002 - con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,28578**

**Prezzo a ml € 28,19152**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06686 (2 %)**

**Manodopera € 5,68408**

**Incidenza manodopera 20,16 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.009.003**

**Voce:** 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 003 - con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,76579**

**Prezzo a ml € 28,79872**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06830 (2 %)**

**Manodopera € 5,94056**

**Incidenza manodopera 20,63 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.009.004**

**Voce:** 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 004 - con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,48402**

**Prezzo a ml € 19,58728**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04645 (2 %)**

**Manodopera € 4,69920**

**Incidenza manodopera 23,99 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.009.005**

**Voce:** 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 005 - con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,21088**

**Prezzo a ml € 16,71176**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03963 (2 %)**

**Manodopera € 4,88240**

**Incidenza manodopera 29,22 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.009.006**

**Voce:** 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 006 - con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,58802**

**Prezzo a ml € 17,18885**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04076 (2 %)**

**Manodopera € 5,08392**

**Incidenza manodopera 29,58 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T02.009.012

**Voce:** 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 012 - sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,24431**

**Prezzo a cad € 9,16406**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02173 (2 %)**

**Manodopera € 6,57440**

**Incidenza manodopera 71,74 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T02.010.003

**Voce:** 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

**Articolo:** 003 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43584**

**Prezzo a m € 4,34634**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01031 (2 %)**

**Manodopera € 0,49818**

**Incidenza manodopera 11,46 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T02.010.004

**Voce:** 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

**Articolo:** 004 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,09356**

**Prezzo a m € 5,17835**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01228 (2 %)**

**Manodopera € 0,84748**

**Incidenza manodopera 16,37 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T02.011.001

**Voce:** 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 001 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 104,85480**

**Prezzo a ettaro € 132,64132**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31456 (2 %)**

**Manodopera € 45,80000**

**Incidenza manodopera 34,53 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T02.011.002

**Voce:** 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 002 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 110,00480**

**Prezzo a ettaro € 139,15607**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33001 (2 %)**

**Manodopera € 45,80000**

**Incidenza manodopera 32,91 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T02.011.003

**Voce:** 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 003 - eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 63,93288**

**Prezzo a ettaro € 80,87509**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19180 (2 %)**

**Manodopera € 27,48000**

**Incidenza manodopera 33,98 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T02.011.004

**Voce:** 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 004 - eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 106,55480**

**Prezzo a ettaro € 134,79182**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31966 (2 %)**

**Manodopera € 45,80000**

**Incidenza manodopera 33,98 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T02.012.001

**Voce:** 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

**Articolo:** 001 - con spandiletame

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 120,67980**

**Prezzo a ettaro € 152,65995**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36204 (2 %)**

**Manodopera € 45,80000**

**Incidenza manodopera 30 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T02.012.003

**Voce:** 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

**Articolo:** 003 - con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 47,05557**

**Prezzo a ettaro € 59,52530**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14117 (2 %)**

**Manodopera € 27,48000**

**Incidenza manodopera 46,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T02.012.004

**Voce:** 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

**Articolo:** 004 - con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 78,42595**

**Prezzo a ettaro € 99,20883**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23528 (2 %)**

**Manodopera € 45,80000**

**Incidenza manodopera 46,17 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.013.001**

**Voce:** 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 001 - per volumi di 4-6 hl/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 25,80030**

**Prezzo a ettaro € 32,63738**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11610 (3 %)**

**Manodopera € 14,65600**

**Incidenza manodopera 44,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.013.002**

**Voce:** 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 002 - per volumi oltre 6 hl/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 46,42192**

**Prezzo a ettaro € 58,72373**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20890 (3 %)**

**Manodopera € 18,32000**

**Incidenza manodopera 31,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.014.001**

**Voce:** 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

**Articolo:** 001 - per larghezze fino a 4 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,06757**

**Prezzo a m € 0,08548**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00030 (3 %)**

**Manodopera € 0,03664**

**Incidenza manodopera 42,86 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T02.014.002**

**Voce:** 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

**Articolo:** 002 - per larghezze oltre 4 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13514**

**Prezzo a m € 0,17096**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00061 (3 %)**

**Manodopera € 0,07328**

**Incidenza manodopera 42,86 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_24**

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale: TOS17\_24.T03**

**Capitolo:** IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.001.001**

**Voce:** 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

**Articolo:** 001 - in terreni non terrazzati

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 126,15576**

**Prezzo a ettaro € 159,58704**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37847 (2 %)**

**Manodopera € 54,96000**

**Incidenza manodopera 34,44 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.001.002**

**Voce:** 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

**Articolo:** 002 - in terreni terrazzati

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 131,57032**

**Prezzo a ettaro € 166,43645**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39471 (2 %)**

**Manodopera € 65,95200**

**Incidenza manodopera 39,63 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.002.001**

**Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 001 - per vigneti con interfila fino a 2 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 100,32000**

**Prezzo a ettaro € 126,90480**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22572 (1,5 %)**

**Manodopera € 100,32000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.002.002**

**Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 002 - per vigneti con interfila oltre 2 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 86,94400**

**Prezzo a ettaro € 109,98416**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19562 (1,5 %)**

**Manodopera € 86,94400**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.002.003**

**Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 003 - per vigneti in terreni terrazzati.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 100,32000**

**Prezzo a ettaro € 126,90480**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22572 (1,5 %)**

**Manodopera € 100,32000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.002.004

**Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 004 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 66,88000**

**Prezzo a ettaro € 84,60320**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15048 (1,5 %)**

**Manodopera € 66,88000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.002.005

**Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 005 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 117,04000**

**Prezzo a ettaro € 148,05560**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26334 (1,5 %)**

**Manodopera € 117,04000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.002.006

**Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 006 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 200,64000**

**Prezzo a ettaro € 253,80960**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45144 (1,5 %)**

**Manodopera € 200,64000**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.003.001

**Voce:** 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.

**Articolo:** 001 - a fila singola.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25080**

**Prezzo a m € 0,31726**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00056 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,25080**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.003.002

**Voce:** 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.

**Articolo:** 002 - a fila multipla.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33440**

**Prezzo a m € 0,42302**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00075 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,33440**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.004.001**

**Voce:** 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 001 - per impianti con interfila fino a 3 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 24,18779**

**Prezzo a ettaro € 30,59755**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10885 (3 %)**

**Manodopera € 13,74000**

**Incidenza manodopera 44,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.004.002**

**Voce:** 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 002 - per impianti con interfila oltre 3 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 29,02534**

**Prezzo a ettaro € 36,71706**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13061 (3 %)**

**Manodopera € 16,48800**

**Incidenza manodopera 44,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.004.003**

**Voce:** 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 003 - per impianti in terreni terrazzati.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 47,55050**

**Prezzo a ettaro € 60,15139**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21398 (3 %)**

**Manodopera € 23,81600**

**Incidenza manodopera 39,59 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.005.001**

**Voce:** 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 001 - posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,67903**

**Prezzo a cad € 7,18398**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01704 (2 %)**

**Manodopera € 4,37040**

**Incidenza manodopera 60,84 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.005.002**

**Voce:** 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 002 - posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68847**

**Prezzo a cad € 0,87092**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (2 %)**

**Manodopera € 0,48560**

**Incidenza manodopera 55,76 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.005.003**

**Voce:** 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 003 - posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,03271**

**Prezzo a cad € 1,30638**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00310 (2 %)**

**Manodopera € 0,72840**

**Incidenza manodopera 55,76 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.005.005**

**Voce:** 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 005 - posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,30097**

**Prezzo a cad € 10,50073**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02490 (2 %)**

**Manodopera € 6,45392**

**Incidenza manodopera 61,46 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.005.006**

**Voce:** 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 006 - posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,31004**

**Prezzo a cad € 7,98220**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01420 (1,5 %)**

**Manodopera € 4,85600**

**Incidenza manodopera 60,84 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.005.007**

**Voce:** 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 007 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10,64700**

**Prezzo a chilometri € 13,46846**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02396 (1,5 %)**

**Manodopera € 10,58400**

**Incidenza manodopera 78,58 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.005.008**

**Voce:** 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 008 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 30,33000**

**Prezzo a chilometri € 38,36745**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09099 (2 %)**

**Manodopera € 30,24000**

**Incidenza manodopera 78,82 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.005.009**

**Voce:** 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 009 - fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34776**

**Prezzo a cad € 0,43992**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00078 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,34776**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.005.010**

**Voce:** 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 010 - posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45360**

**Prezzo a cad € 0,57380**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00102 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,45360**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.006.001**

**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 001 - di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27216**

**Prezzo a cad € 0,34428**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00061 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,27216**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.006.002**

**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 002 - di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06407**

**Prezzo a cad € 0,08105**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00019 (2 %)**

**Manodopera € 0,04856**

**Incidenza manodopera 59,91 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.006.005**

**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 005 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28520**

**Prezzo a cad € 1,62578**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00289 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,28520**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T03.006.006

**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 006 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 542,28456**

**Prezzo a ettaro € 685,98997**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22014 (1,5 %)**

**Manodopera € 401,28000**

**Incidenza manodopera 58,5 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T03.006.007

**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 007 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 632,66532**

**Prezzo a ettaro € 800,32163**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,42350 (1,5 %)**

**Manodopera € 468,16000**

**Incidenza manodopera 58,5 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T03.006.011

**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 011 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,51200**

**Prezzo a cad € 1,91268**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00340 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,51200**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T03.006.015

**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 015 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75600**

**Prezzo a cad € 0,95634**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00170 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,75600**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_24.T03.006.016

**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 016 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04895**

**Prezzo a cad € 0,06192**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00015 (2 %)**

**Manodopera € 0,03344**

**Incidenza manodopera 54 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.007.001**

**Voce:** 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.

**Articolo:** 001 - di piante di vite.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83159**

**Prezzo a cad € 1,05196**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00187 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,74745**

**Incidenza manodopera 71,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.007.002**

**Voce:** 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.

**Articolo:** 002 - di olivi e piante da frutto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28891**

**Prezzo a cad € 1,63047**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00290 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,16270**

**Incidenza manodopera 71,31 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.008.001**

**Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

**Articolo:** 001 - con tutori di altezza fino a 1 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45724**

**Prezzo a cad € 0,57841**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00103 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,45360**

**Incidenza manodopera 78,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.008.002**

**Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

**Articolo:** 002 - con tutori di altezza oltre 1 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,61026**

**Prezzo a cad € 0,77198**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00137 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,60480**

**Incidenza manodopera 78,34 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.008.003**

**Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

**Articolo:** 003 - in vigneti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17820**

**Prezzo a cad € 0,22542**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00040 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,15120**

**Incidenza manodopera 67,07 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.009.001

**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 001 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60480**

**Prezzo a cad € 0,76507**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00136 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,60480**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.009.002

**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 002 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90720**

**Prezzo a cad € 1,14761**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00204 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,90720**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.009.003

**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 003 - potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,22680**

**Prezzo a cad € 0,28690**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00051 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,22680**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.009.004

**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 004 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,47010**

**Prezzo a cad € 0,59468**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00141 (2 %)**

**Manodopera € 0,33440**

**Incidenza manodopera 56,23 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.009.005

**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 005 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 130,66076**

**Prezzo a ettaro € 165,28586**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39198 (2 %)**

**Manodopera € 103,52000**

**Incidenza manodopera 62,63 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.009.006

**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 006 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 136,68684**

**Prezzo a ettaro € 172,90885**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41006 (2 %)**

**Manodopera € 106,83200**

**Incidenza manodopera 61,79 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.009.008

**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 008 - realizzazione picchetti per squadra in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02268**

**Prezzo a cad € 0,02869**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00005 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,02268**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.010.001

**Voce:** 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

**Articolo:** 001 - di viti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,39766**

**Prezzo a cad € 0,50304**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00119 (2 %)**

**Manodopera € 0,38899**

**Incidenza manodopera 77,33 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.010.002

**Voce:** 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

**Articolo:** 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,96817**

**Prezzo a cad € 2,48973**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00590 (2 %)**

**Manodopera € 1,74528**

**Incidenza manodopera 70,1 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_24.T03.011.001

**Voce:** 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 001 - di viti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,91464**

**Prezzo a cad € 1,15702**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00206 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,83050**

**Incidenza manodopera 71,78 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.011.002**

**Voce:** 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74854**

**Prezzo a cad € 0,94690**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00168 (1,5 %)**

**Manodopera € 0,66440**

**Incidenza manodopera 70,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.011.003**

**Voce:** 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 003 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57758**

**Prezzo a cad € 1,99564**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00355 (1,5 %)**

**Manodopera € 1,32880**

**Incidenza manodopera 66,59 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.012.001**

**Voce:** 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito

**Articolo:** 001 - con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,30584**

**Prezzo a cad € 2,91689**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00692 (2 %)**

**Manodopera € 1,76128**

**Incidenza manodopera 60,38 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T03.012.002**

**Voce:** 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito

**Articolo:** 002 - con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,87144**

**Prezzo a cad € 4,89737**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01161 (2 %)**

**Manodopera € 3,04160**

**Incidenza manodopera 62,11 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_24**

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale: TOS17\_24.T32**

**Capitolo:** RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.001.001**

**Voce:** 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.580,12140**

**Prezzo a chilometri € 10.853,85357**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,74036 (2 %)**

**Manodopera € 6.083,52000**

**Incidenza manodopera 56,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.001.002**

**Voce:** 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.502,40300**

**Prezzo a chilometri € 10.755,53980**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,50721 (2 %)**

**Manodopera € 6.208,00000**

**Incidenza manodopera 57,72 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.001.003**

**Voce:** 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.167,20300**

**Prezzo a chilometri € 11.596,51180**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,50161 (2 %)**

**Manodopera € 6.964,00000**

**Incidenza manodopera 60,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.001.004**

**Voce:** 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 12.384,83440**

**Prezzo a chilometri € 15.666,81552**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 37,15450 (2 %)**

**Manodopera € 9.721,12000**

**Incidenza manodopera 62,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.002.001**

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.165,75140**

**Prezzo a chilometri € 10.329,67552**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,49725 (2 %)**

**Manodopera € 6.083,52000**

**Incidenza manodopera 58,89 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.002.002**

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.808,06140**

**Prezzo a chilometri € 11.142,19767**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,42418 (2 %)**

**Manodopera € 6.597,60000**

**Incidenza manodopera 59,21 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.002.003**

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.692,29140**

**Prezzo a chilometri € 12.260,74862**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,07687 (2 %)**

**Manodopera € 7.353,60000**

**Incidenza manodopera 59,98 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.002.004**

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.500,67140**

**Prezzo a chilometri € 13.283,34932**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,50201 (2 %)**

**Manodopera € 8.835,36000**

**Incidenza manodopera 66,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.002.005**

**Voce:** 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 005 - con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.455,07140**

**Prezzo a chilometri € 13.225,66532**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,36521 (2 %)**

**Manodopera € 8.835,36000**

**Incidenza manodopera 66,8 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.003.001**

**Voce:** 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

**Articolo:** 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 16.079,97040**

**Prezzo a chilometri € 20.341,16256**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 48,23991 (2 %)**

**Manodopera € 10.815,04000**

**Incidenza manodopera 53,17 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.004.001**

**Voce:** 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

**Articolo:** 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,10500**

**Prezzo a cad € 244,27783**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57932 (2 %)**

**Manodopera € 181,44000**

**Incidenza manodopera 74,28 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T32.005.001**

**Voce:** 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni

**Articolo:** 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,86500**

**Prezzo a cad € 231,32423**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54860 (2 %)**

**Manodopera € 151,20000**

**Incidenza manodopera 65,36 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_24**

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale: TOS17\_24.T40**

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.001**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,93120**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 4,97297**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01179 (2 %)**

**Manodopera € 3,93120**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.002**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 002 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 432,75724**

**Prezzo a ettaro € 547,43791**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29827 (2 %)**

**Manodopera € 206,10000**

**Incidenza manodopera 37,65 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.003**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 003 - carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1,68930**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 2,13696**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00507 (2 %)**

**Manodopera € 0,91600**

**Incidenza manodopera 42,86 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.004**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 - carico di legna provniente da abbattimenti ed espanti

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 67,13280**

**Prezzo a Tn € 84,92299**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20140 (2 %)**

**Manodopera € 67,13280**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.005**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 - carico di ceppaie eseguito con escavatore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47030**

**Prezzo a cad € 3,12493**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00741 (2 %)**

**Manodopera € 1,67200**

**Incidenza manodopera 53,51 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.011**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 011 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,20600**

**Prezzo a Tn € 12,91059**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03062 (2 %)**

**Manodopera € 10,20600**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.012**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 012 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,43343**

**Prezzo a Tn € 5,60829**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01330 (2 %)**

**Manodopera € 3,00960**

**Incidenza manodopera 53,66 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.013**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 013 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,77010**

**Prezzo a Tn € 7,29917**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01731 (2 %)**

**Manodopera € 2,74800**

**Incidenza manodopera 37,65 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.014**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 014 - carico di letame eseguito con pala meccanica

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 2,53288**

**Prezzo a Tn € 3,20409**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00760 (2 %)**

**Manodopera € 1,46560**

**Incidenza manodopera 45,74 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.021**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 021 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 486,96304**

**Prezzo a ettaro € 616,00825**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,46089 (2 %)**

**Manodopera € 388,48000**

**Incidenza manodopera 63,06 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.022**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 022 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto) , piante e piantine.

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 243,48152**

**Prezzo a ettaro € 308,00412**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73044 (2 %)**

**Manodopera € 194,24000**

**Incidenza manodopera 63,06 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.001.023**

**Voce:** 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 023 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto

**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 61,76301**

**Prezzo a ettaro € 78,13021**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18529 (2 %)**

**Manodopera € 45,14400**

**Incidenza manodopera 57,78 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.002.001**

**Voce:** 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,06304**

**Prezzo a chilometri € 3,87474**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00919 (2 %)**

**Manodopera € 1,83200**

**Incidenza manodopera 47,28 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.002.002**

**Voce:** 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8,73933**

**Prezzo a chilometri € 11,05525**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02622 (2 %)**

**Manodopera € 4,58000**

**Incidenza manodopera 41,43 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.002.003**

**Voce:** 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 003 - eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,53080**

**Prezzo a chilometri € 4,46646**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01059 (2 %)**

**Manodopera € 2,56480**

**Incidenza manodopera 57,42 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.002.004**

**Voce:** 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 004 - del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 82,06226**

**Prezzo a chilometri € 103,80876**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24619 (2 %)**

**Manodopera € 31,14400**

**Incidenza manodopera 30 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.002.005**

**Voce:** 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 005 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,17219**

**Prezzo a chilometri € 5,27782**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01252 (2 %)**

**Manodopera € 1,83200**

**Incidenza manodopera 34,71 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.003.001**

**Voce:** 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 001 - di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 32,16190**

**Prezzo a chilometri € 40,68480**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09649 (2 %)**

**Manodopera € 19,23600**

**Incidenza manodopera 47,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.003.002**

**Voce:** 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 002 - di materiali terrosi o pietrame, ogni m<sup>3</sup>.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,59456**

**Prezzo a chilometri € 5,81211**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01378 (2 %)**

**Manodopera € 2,74800**

**Incidenza manodopera 47,28 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.003.003**

**Voce:** 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 003 - di legna, ogni 1,5 ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,59456**

**Prezzo a chilometri € 5,81211**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01378 (2 %)**

**Manodopera € 2,74800**

**Incidenza manodopera 47,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.003.004**

**Voce:** 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 004 - di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,59456**

**Prezzo a chilometri € 5,81211**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01378 (2 %)**

**Manodopera € 2,74800**

**Incidenza manodopera 47,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.004.001**

**Voce:** 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

**Articolo:** 001 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,22522**

**Prezzo a chilometri € 1,54990**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00368 (2 %)**

**Manodopera € 0,73280**

**Incidenza manodopera 47,28 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.004.002**

**Voce:** 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

**Articolo:** 002 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,45432**

**Prezzo a chilometri € 1,83971**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00436 (2 %)**

**Manodopera € 0,64120**

**Incidenza manodopera 34,85 %**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_24.T40.004.003**

**Voce:** 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

**Articolo:** 003 - con motoagricola.

**Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,26100**

**Prezzo a chilometri € 1,59517**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00378 (2 %)**

**Manodopera € 0,91600**

**Incidenza manodopera 57,42 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_AT

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

## Codice regionale: TOS17\_AT.N01

**Capitolo:** MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.001

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 001 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Utili di impresa € 0,80500**

**Prezzo a ora € 8,85500**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.002

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 002 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000**

**Spese generali € 0,97500**

**Utili di impresa € 0,74750**

**Prezzo a ora € 8,22250**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.004

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 004 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,22920**

**Spese generali € 0,63438**

**Utili di impresa € 0,48636**

**Prezzo a ora € 5,34994**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.005

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 005 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a ora € 12,65000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.006

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 006 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Utili di impresa € 1,03500**

**Prezzo a ora € 11,38500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.008

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 008 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,45830**

**Spese generali € 0,96875**

**Utili di impresa € 0,74270**

**Prezzo a ora € 8,16975**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.009

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 009 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000**

**Spese generali € 1,72500**

**Utili di impresa € 1,32250**

**Prezzo a ora € 14,54750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.010

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 010 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a ora € 13,28250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.012

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 012 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33330**

**Spese generali € 1,25000**

**Utili di impresa € 0,95833**

**Prezzo a ora € 10,54162**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.013

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 013 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a ora € 17,71000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.014

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 014 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000**

**Spese generali € 2,02500**

**Utili di impresa € 1,55250**

**Prezzo a ora € 17,07750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.016

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 016 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,62500**

**Spese generali € 1,59375**

**Utili di impresa € 1,22188**

**Prezzo a ora € 13,44063**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.017

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 017 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,50000**

**Spese generali € 2,47500**

**Utili di impresa € 1,89750**

**Prezzo a ora € 20,87250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.018

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 018 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,16667**

**Spese generali € 2,12500**

**Utili di impresa € 1,62917**

**Prezzo a ora € 17,92084**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.020

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 020 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,66667**

**Spese generali € 1,75000**

**Utili di impresa € 1,34167**

**Prezzo a ora € 14,75834**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.021

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 021 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Utili di impresa € 0,80500**

**Prezzo a ora € 8,85500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.022

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 022 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000**

**Spese generali € 0,97500**

**Utili di impresa € 0,74750**

**Prezzo a ora € 8,22250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.024**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 024 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a ora € 7,59000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.025**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 025 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a ora € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.026**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 026 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a ora € 9,48750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.028**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 028 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75000**

**Spese generali € 1,01250**

**Utili di impresa € 0,77625**

**Prezzo a ora € 8,53875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.029**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 029 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Utili di impresa € 1,03500**

**Prezzo a ora € 11,38500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.030**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 030 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,50000**

**Spese generali € 1,27500**

**Utili di impresa € 0,97750**

**Prezzo a ora € 10,75250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.032**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 032 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a ora € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.033**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 033 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a ora € 18,97500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.034**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 034 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000**

**Spese generali € 1,87500**

**Utili di impresa € 1,43750**

**Prezzo a ora € 15,81250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.035**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 035 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,56250**

**Spese generali € 1,43438**

**Utili di impresa € 1,09969**

**Prezzo a ora € 12,09656**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.038**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 038 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,87500**

**Spese generali € 2,53125**

**Utili di impresa € 1,94063**

**Prezzo a ora € 21,34688**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.040**

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 040 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,37500**

**Spese generali € 2,15625**

**Utili di impresa € 1,65313**

**Prezzo a ora € 18,18438**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.041

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 041 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,12500**

**Spese generali € 1,51875**

**Utili di impresa € 1,16438**

**Prezzo a ora € 12,80813**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.042

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 042 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,25000**

**Spese generali € 3,18750**

**Utili di impresa € 2,44375**

**Prezzo a ora € 26,88125**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.043

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 043 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,12500**

**Spese generali € 2,71875**

**Utili di impresa € 2,08438**

**Prezzo a ora € 22,92813**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.044

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 044 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,93750**

**Spese generali € 1,94063**

**Utili di impresa € 1,48781**

**Prezzo a ora € 16,36594**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.045

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 045 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,75000**

**Spese generali € 3,41250**

**Utili di impresa € 2,61625**

**Prezzo a ora € 28,77875**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.046

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 046 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,50000**

**Spese generali € 3,22500**

**Utili di impresa € 2,47250**

**Prezzo a ora € 27,19750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.047

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 047 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,21250**

**Spese generali € 2,58188**

**Utili di impresa € 1,97944**

**Prezzo a ora € 21,77381**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.050

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 050 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 53,75000**

**Spese generali € 8,06250**

**Utili di impresa € 6,18125**

**Prezzo a ora € 67,99375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.051

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 051 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 39,58333**

**Spese generali € 5,93750**

**Utili di impresa € 4,55208**

**Prezzo a ora € 50,07291**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.052

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 052 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,91666**

**Spese generali € 4,93750**

**Utili di impresa € 3,78542**

**Prezzo a ora € 41,63957**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.085

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 085 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,12500**

**Spese generali € 2,71875**

**Utili di impresa € 2,08438**

**Prezzo a ora € 22,92813**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.086

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 086 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,37500**

**Spese generali € 2,30625**

**Utili di impresa € 1,76813**

**Prezzo a ora € 19,44938**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.087

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 087 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000**

**Spese generali € 1,68750**

**Utili di impresa € 1,29375**

**Prezzo a ora € 14,23125**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.089

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 089 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,62500**

**Spese generali € 3,09375**

**Utili di impresa € 2,37188**

**Prezzo a ora € 26,09063**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.090

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 090 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,50000**

**Spese generali € 2,62500**

**Utili di impresa € 2,01250**

**Prezzo a ora € 22,13750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.091

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 091 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,37500**

**Spese generali € 1,85625**

**Utili di impresa € 1,42313**

**Prezzo a ora € 15,65438**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.092

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 092 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 39,28571**

**Spese generali € 5,89286**

**Utili di impresa € 4,51786**

**Prezzo a ora € 49,69642**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.093

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 093 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,50000**

**Spese generali € 4,12500**

**Utili di impresa € 3,16250**

**Prezzo a ora € 34,78750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.094

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 094 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,91667**

**Spese generali € 3,43750**

**Utili di impresa € 2,63542**

**Prezzo a ora € 28,98959**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.200

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 200 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a ora € 25,30000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.201

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 201 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,25000**

**Spese generali € 2,43750**

**Utili di impresa € 1,86875**

**Prezzo a ora € 20,55625**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.202

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 202 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,33333**

**Spese generali € 2,00000**

**Utili di impresa € 1,53333**

**Prezzo a ora € 16,86666**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.203

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 203 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a ora € 31,62500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.204

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 204 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a ora € 25,30000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.205

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 205 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,66667**

**Spese generali € 2,50000**

**Utili di impresa € 1,91667**

**Prezzo a ora € 21,08334**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.206

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 206 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,75000**

**Spese generali € 5,06250**

**Utili di impresa € 3,88125**

**Prezzo a ora € 42,69375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.207

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 207 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,75000**

**Spese generali € 5,06250**

**Utili di impresa € 3,88125**

**Prezzo a ora € 42,69375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.208

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 208 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,91667**

**Spese generali € 4,18750**

**Utili di impresa € 3,21042**

**Prezzo a ora € 35,31459**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.212

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 212 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 45,41667**

**Spese generali € 6,81250**

**Utili di impresa € 5,22292**

**Prezzo a ora € 57,45209**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.214

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 214 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,33333**

**Spese generali € 5,00000**

**Utili di impresa € 3,83333**

**Prezzo a ora € 42,16666**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.215

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 215 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,25000**

**Spese generali € 3,93750**

**Utili di impresa € 3,01875**

**Prezzo a ora € 33,20625**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.250

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 250 - Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 39,71917**

**Spese generali € 5,95788**

**Utili di impresa € 4,56770**

**Prezzo a ora € 50,24475**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.300

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 300 - Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,21000**

**Spese generali € 1,98150**

**Utili di impresa € 1,51915**

**Prezzo a ora € 16,71065**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.305

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 305 - Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,43000**

**Spese generali € 2,16450**

**Utili di impresa € 1,65945**

**Prezzo a ora € 18,25395**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.001.901

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 901 - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a ora € 12,90300**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.902

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 902 - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Utili di impresa € 3,45000**

**Prezzo a ora € 37,95000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.903

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 903 - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 45,00000**

**Spese generali € 6,75000**

**Utili di impresa € 5,17500**

**Prezzo a ora € 56,92500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.911

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 911 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100**

**Spese generali € 0,80115**

**Utili di impresa € 0,61422**

**Prezzo a ora € 6,75637**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.912

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 912 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000**

**Spese generali € 2,35650**

**Utili di impresa € 1,80665**

**Prezzo a ora € 19,87315**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.001.913

**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 913 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,56500**

**Spese generali € 3,53475**

**Utili di impresa € 2,70998**

**Prezzo a ora € 29,80973**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.002.001

**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni

**Articolo:** 001 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a ora € 5,06000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.002.002

**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni

**Articolo:** 002 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.002.003

**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni

**Articolo:** 003 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,58750**

**Spese generali € 0,38813**

**Utili di impresa € 0,29756**

**Prezzo a ora € 3,27319**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.002.004

**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni

**Articolo:** 004 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,75000**

**Spese generali € 1,16250**

**Utili di impresa € 0,89125**

**Prezzo a ora € 9,80375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.002.005

**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni

**Articolo:** 005 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,62500**

**Spese generali € 0,99375**

**Utili di impresa € 0,76188**

**Prezzo a ora € 8,38063**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.002.006

**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni

**Articolo:** 006 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ora € 5,69250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.002.010

**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni

**Articolo:** 010 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,62500**

**Spese generali € 1,29375**

**Utili di impresa € 0,99188**

**Prezzo a ora € 10,91063**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.002.011**

**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni

**Articolo:** 011 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,37500**

**Spese generali € 1,10625**

**Utili di impresa € 0,84813**

**Prezzo a ora € 9,32938**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.002.012**

**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni

**Articolo:** 012 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,06250**

**Spese generali € 0,75938**

**Utili di impresa € 0,58219**

**Prezzo a ora € 6,40406**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.003.017**

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 017 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000**

**Spese generali € 1,74000**

**Utili di impresa € 1,33400**

**Prezzo a ora € 14,67400**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.003.018**

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 018 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000**

**Spese generali € 1,74000**

**Utili di impresa € 1,33400**

**Prezzo a ora € 14,67400**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.003.020**

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 020 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000**

**Spese generali € 1,72500**

**Utili di impresa € 1,32250**

**Prezzo a ora € 14,54750**

## 2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.003.024**

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 024 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,54167**

**Spese generali € 2,03125**

**Utili di impresa € 1,55729**

**Prezzo a ora € 17,13021**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.003.025

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 025 - Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62500**

**Spese generali € 2,34375**

**Utili di impresa € 1,79688**

**Prezzo a ora € 19,76563**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.003.048

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 048 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.003.049

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 049 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ora € 3,79500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.003.050

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 050 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,75000**

**Spese generali € 0,26250**

**Utili di impresa € 0,20125**

**Prezzo a ora € 2,21375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.003.060

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 060 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.003.061

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 061 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,37500**

**Spese generali € 0,35625**

**Utili di impresa € 0,27313**

**Prezzo a ora € 3,00438**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.003.062

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 062 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000**

**Spese generali € 0,18750**

**Utili di impresa € 0,14375**

**Prezzo a ora € 1,58125**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.003.063

**Voce:** 003 - Macchine per costipazione

**Articolo:** 063 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,75000**

**Spese generali € 1,31250**

**Utili di impresa € 1,00625**

**Prezzo a ora € 11,06875**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.004.001

**Voce:** 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

**Articolo:** 001 - Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,06000**

**Spese generali € 1,95900**

**Utili di impresa € 1,50190**

**Prezzo a ora € 16,52090**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.004.002

**Voce:** 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

**Articolo:** 002 - Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,38000**

**Spese generali € 1,85700**

**Utili di impresa € 1,42370**

**Prezzo a ora € 15,66070**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.004.011

**Voce:** 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

**Articolo:** 011 - Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,25000**

**Spese generali € 0,33750**

**Utili di impresa € 0,25875**

**Prezzo a ora € 2,84625**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.004.012

**Voce:** 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

**Articolo:** 012 - Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,63000**

**Spese generali € 0,54450**

**Utili di impresa € 0,41745**

**Prezzo a ora € 4,59195**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.004.022**

**Voce:** 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

**Articolo:** 022 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,86000**

**Spese generali € 0,27900**

**Utili di impresa € 0,21390**

**Prezzo a ora € 2,35290**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.004.024**

**Voce:** 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

**Articolo:** 024 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,48000**

**Spese generali € 0,37200**

**Utili di impresa € 0,28520**

**Prezzo a ora € 3,13720**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.004.032**

**Voce:** 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

**Articolo:** 032 - Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,42000**

**Spese generali € 0,51300**

**Utili di impresa € 0,39330**

**Prezzo a ora € 4,32630**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.005.001**

**Voce:** 005 - Accessori per infissione

**Articolo:** 001 - Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,12500**

**Spese generali € 1,51875**

**Utili di impresa € 1,16438**

**Prezzo a ora € 12,80813**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.005.010**

**Voce:** 005 - Accessori per infissione

**Articolo:** 010 - Vibroinfessori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a ora € 13,28250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.001**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 001 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.002**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 002 - Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,91250**

**Spese generali € 0,28688**

**Utili di impresa € 0,21994**

**Prezzo a ora € 2,41931**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.004**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 004 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000**

**Spese generali € 0,18750**

**Utili di impresa € 0,14375**

**Prezzo a ora € 1,58125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.005**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 005 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ora € 3,79500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.006**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 006 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.008**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 008 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,45830**

**Spese generali € 0,21875**

**Utili di impresa € 0,16770**

**Prezzo a ora € 1,84475**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.009**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 009 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.008.010

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 010 - Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ora € 3,79500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.008.012

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 012 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.008.013

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 013 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ora € 5,69250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.008.014

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 014 - Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,37500**

**Spese generali € 0,50625**

**Utili di impresa € 0,38813**

**Prezzo a ora € 4,26938**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.008.016

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 016 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,08330**

**Spese generali € 0,31250**

**Utili di impresa € 0,23958**

**Prezzo a ora € 2,63537**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.008.017

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 017 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.018**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 018 - Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ora € 5,69250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.020**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 020 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.021**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 021 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a ora € 6,95750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.022**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 022 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.024**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 024 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33330**

**Spese generali € 0,50000**

**Utili di impresa € 0,38333**

**Prezzo a ora € 4,21662**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.025**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 025 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75000**

**Spese generali € 1,01250**

**Utili di impresa € 0,77625**

**Prezzo a ora € 8,53875**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.026**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 026 - Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,51250**

**Spese generali € 0,82688**

**Utili di impresa € 0,63394**

**Prezzo a ora € 6,97331**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.028**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 028 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,77600**

**Spese generali € 0,56640**

**Utili di impresa € 0,43424**

**Prezzo a ora € 4,77664**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.029**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 029 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a ora € 13,28250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.030**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 030 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,50000**

**Spese generali € 1,42500**

**Utili di impresa € 1,09250**

**Prezzo a ora € 12,01750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.032**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 032 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a ora € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.033**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 033 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000**

**Spese generali € 1,65000**

**Utili di impresa € 1,26500**

**Prezzo a ora € 13,91500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.034**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 034 - Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,78750**

**Spese generali € 1,46813**

**Utili di impresa € 1,12556**

**Prezzo a ora € 12,38119**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.036**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 036 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a ora € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.037**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 037 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000**

**Spese generali € 1,72500**

**Utili di impresa € 1,32250**

**Prezzo a ora € 14,54750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.038**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 038 - Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,91250**

**Spese generali € 1,63688**

**Utili di impresa € 1,25494**

**Prezzo a ora € 13,80431**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.040**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 040 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,67500**

**Spese generali € 1,45125**

**Utili di impresa € 1,11263**

**Prezzo a ora € 12,23888**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.041**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 041 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,87500**

**Spese generali € 2,53125**

**Utili di impresa € 1,94063**

**Prezzo a ora € 21,34688**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.042**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 042 - Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,48750**

**Spese generali € 1,87313**

**Utili di impresa € 1,43606**

**Prezzo a ora € 15,79669**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.044**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 044 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,13750**

**Spese generali € 1,67063**

**Utili di impresa € 1,28081**

**Prezzo a ora € 14,08894**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.045**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 045 - Torre Faro 2000 W - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.046**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 046 - Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ora € 3,79500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.008.048**

**Voce:** 008 - Produzione di Energia

**Articolo:** 048 - Torre Faro 2000 W - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.009.001**

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 001 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500**

**Spese generali € 0,84375**

**Utili di impresa € 0,64688**

**Prezzo a ora € 7,11563**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.009.002**

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 002 - Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.009.004**

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 004 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,29170**

**Spese generali € 0,34376**

**Utili di impresa € 0,26355**

**Prezzo a ora € 2,89900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.009.005**

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 005 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.009.006**

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 006 - Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ora € 5,69250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.009.008**

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 008 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,55200**

**Spese generali € 0,53280**

**Utili di impresa € 0,40848**

**Prezzo a ora € 4,49328**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.009.009**

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 009 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a ora € 6,95750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.009.010

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 010 - Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.009.012

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 012 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,95830**

**Spese generali € 0,44375**

**Utili di impresa € 0,34020**

**Prezzo a ora € 3,74225**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.009.013

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 013 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a ora € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.009.014

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 014 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a ora € 6,95750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.009.016

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 016 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,70830**

**Spese generali € 0,55625**

**Utili di impresa € 0,42645**

**Prezzo a ora € 4,69100**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.009.017

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 017 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000**

**Spese generali € 0,97500**

**Utili di impresa € 0,74750**

**Prezzo a ora € 8,22250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.009.018

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 018 - Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a ora € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.009.020

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 020 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a ora € 6,95750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.009.023

**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 023 - Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33333**

**Spese generali € 1,25000**

**Utili di impresa € 0,95833**

**Prezzo a ora € 10,54166**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.010.001

**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 001 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a ora € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.010.002

**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 002 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a ora € 6,95750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.010.004

**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 004 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.010.005

**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 005 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,50000**

**Spese generali € 1,27500**

**Utili di impresa € 0,97750**

**Prezzo a ora € 10,75250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.010.006

**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 006 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,71428**

**Spese generali € 1,00714**

**Utili di impresa € 0,77214**

**Prezzo a ora € 8,49356**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.010.008

**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 008 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,83333**

**Spese generali € 0,72500**

**Utili di impresa € 0,55583**

**Prezzo a ora € 6,11416**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.010.009

**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 009 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000**

**Spese generali € 1,65000**

**Utili di impresa € 1,26500**

**Prezzo a ora € 13,91500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.010.010

**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 010 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,71428**

**Spese generali € 0,85714**

**Utili di impresa € 0,65714**

**Prezzo a ora € 7,22856**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.010.011

**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 011 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16666**

**Spese generali € 0,62500**

**Utili di impresa € 0,47917**

**Prezzo a ora € 5,27082**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.011.009

**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 009 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000**

**Spese generali € 2,02500**

**Utili di impresa € 1,55250**

**Prezzo a ora € 17,07750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.011.010

**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 010 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000**

**Spese generali € 1,87500**

**Utili di impresa € 1,43750**

**Prezzo a ora € 15,81250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.011.012

**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 012 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000**

**Spese generali € 1,72500**

**Utili di impresa € 1,32250**

**Prezzo a ora € 14,54750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.011.013

**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 013 - Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,81250**

**Spese generali € 0,42188**

**Utili di impresa € 0,32344**

**Prezzo a ora € 3,55781**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.011.015

**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 015 - Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a ora € 2,53000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.011.020

**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 020 - Troncatrice da banco - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,91250**

**Spese generali € 0,28688**

**Utili di impresa € 0,21994**

**Prezzo a ora € 2,41931**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.011.030

**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 030 - Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,25000**

**Spese generali € 0,33750**

**Utili di impresa € 0,25875**

**Prezzo a ora € 2,84625**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.011.041

**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 041 - Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,33330**

**Spese generali € 0,05000**

**Utili di impresa € 0,03833**

**Prezzo a ora € 0,42162**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.005

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 005 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857**

**Spese generali € 0,40179**

**Utili di impresa € 0,30804**

**Prezzo a ora € 3,38839**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.006

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 006 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666**

**Spese generali € 0,21250**

**Utili di impresa € 0,16292**

**Prezzo a ora € 1,79207**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.008

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 008 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857**

**Spese generali € 0,40179**

**Utili di impresa € 0,30804**

**Prezzo a ora € 3,38839**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.009

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 009 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666**

**Spese generali € 0,21250**

**Utili di impresa € 0,16292**

**Prezzo a ora € 1,79207**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.013

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 013 - Tasaerba semovente con operatore a bordo, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,65000**

**Spese generali € 2,04750**

**Utili di impresa € 1,56975**

**Prezzo a ora € 17,26725**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.014

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 014 - Tasaerba semovente con operatore a bordo, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,38393**

**Spese generali € 1,70759**

**Utili di impresa € 1,30915**

**Prezzo a ora € 14,40067**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.015

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 015 - Tasaerba semovente con operatore a bordo, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,85416**

**Spese generali € 1,32812**

**Utili di impresa € 1,01823**

**Prezzo a ora € 11,20051**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.016

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 016 - Tasaerba semovente con operatore a bordo, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,65000**

**Spese generali € 2,04750**

**Utili di impresa € 1,56975**

**Prezzo a ora € 17,26725**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.017

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 017 - Tasaerba semovente con operatore a bordo, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,71428**

**Spese generali € 1,60714**

**Utili di impresa € 1,23214**

**Prezzo a ora € 13,55356**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.018

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 018 - Tasaerba semovente con operatore a bordo, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,90625**

**Spese generali € 1,03594**

**Utili di impresa € 0,79422**

**Prezzo a ora € 8,73641**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.026**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 026 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a ora € 9,48750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.027**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 027 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,57143**

**Spese generali € 0,53571**

**Utili di impresa € 0,41071**

**Prezzo a ora € 4,51786**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.028**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 028 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666**

**Spese generali € 0,21250**

**Utili di impresa € 0,16292**

**Prezzo a ora € 1,79207**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.032**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 032 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.033**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 033 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286**

**Spese generali € 0,32143**

**Utili di impresa € 0,24643**

**Prezzo a ora € 2,71072**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.034**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 034 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,88542**

**Spese generali € 0,13281**

**Utili di impresa € 0,10182**

**Prezzo a ora € 1,12006**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.038

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 038 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000**

**Spese generali € 0,07500**

**Utili di impresa € 0,05750**

**Prezzo a ora € 0,63250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.039

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 039 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000**

**Spese generali € 0,07500**

**Utili di impresa € 0,05750**

**Prezzo a ora € 0,63250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.040

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 040 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000**

**Spese generali € 0,07500**

**Utili di impresa € 0,05750**

**Prezzo a ora € 0,63250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.044

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 044 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a ora € 4,93350**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.045

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 045 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,92500**

**Spese generali € 0,43875**

**Utili di impresa € 0,33638**

**Prezzo a ora € 3,70013**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.046

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 046 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000**

**Spese generali € 0,29250**

**Utili di impresa € 0,22425**

**Prezzo a ora € 2,46675**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.050**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 050 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43750**

**Spese generali € 0,36563**

**Utili di impresa € 0,28031**

**Prezzo a ora € 3,08344**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.051**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 051 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000**

**Spese generali € 0,29250**

**Utili di impresa € 0,22425**

**Prezzo a ora € 2,46675**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.052**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 052 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250**

**Spese generali € 0,15938**

**Utili di impresa € 0,12219**

**Prezzo a ora € 1,34406**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.056**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 056 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,80000**

**Spese generali € 1,17000**

**Utili di impresa € 0,89700**

**Prezzo a ora € 9,86700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.057**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 057 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,73780**

**Spese generali € 0,86067**

**Utili di impresa € 0,65985**

**Prezzo a ora € 7,25832**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.058**

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 058 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,17300**

**Spese generali € 0,62595**

**Utili di impresa € 0,47990**

**Prezzo a ora € 5,27885**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.059

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 059 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,87500**

**Spese generali € 0,73125**

**Utili di impresa € 0,56063**

**Prezzo a ora € 6,16688**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.060

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 060 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,92500**

**Spese generali € 0,43875**

**Utili di impresa € 0,33638**

**Prezzo a ora € 3,70013**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.061

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 061 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43750**

**Spese generali € 0,36563**

**Utili di impresa € 0,28031**

**Prezzo a ora € 3,08344**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.062

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 062 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,75000**

**Spese generali € 1,46250**

**Utili di impresa € 1,12125**

**Prezzo a ora € 12,33375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.063

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 063 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,80000**

**Spese generali € 1,17000**

**Utili di impresa € 0,89700**

**Prezzo a ora € 9,86700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.064

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 064 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,87500**

**Spese generali € 0,73125**

**Utili di impresa € 0,56063**

**Prezzo a ora € 6,16688**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.065

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 065 - Motosega completa di catena dentata, con barra da 60 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500**

**Spese generali € 0,84375**

**Utili di impresa € 0,64688**

**Prezzo a ora € 7,11563**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.066

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 066 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143**

**Spese generali € 0,34821**

**Utili di impresa € 0,26696**

**Prezzo a ora € 2,93661**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.067

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 067 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875**

**Spese generali € 0,17531**

**Utili di impresa € 0,13441**

**Prezzo a ora € 1,47847**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.068

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 068 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500**

**Spese generali € 0,84375**

**Utili di impresa € 0,64688**

**Prezzo a ora € 7,11563**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.069

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 069 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143**

**Spese generali € 0,34821**

**Utili di impresa € 0,26696**

**Prezzo a ora € 2,93661**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.015.070

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 070 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875**

**Spese generali € 0,17531**

**Utili di impresa € 0,13441**

**Prezzo a ora € 1,47847**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.071

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 071 - Motosega completa di catena dentata, con barra da 25-30 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.072

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 072 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286**

**Spese generali € 0,32143**

**Utili di impresa € 0,24643**

**Prezzo a ora € 2,71072**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.073

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 073 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250**

**Spese generali € 0,15938**

**Utili di impresa € 0,12219**

**Prezzo a ora € 1,34406**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.080

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 080 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,82500**

**Spese generali € 1,02375**

**Utili di impresa € 0,78488**

**Prezzo a ora € 8,63363**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.081

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 081 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46000**

**Spese generali € 0,81900**

**Utili di impresa € 0,62790**

**Prezzo a ora € 6,90690**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N01.015.082

**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 082 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,91400**

**Spese generali € 0,73710**

**Utili di impresa € 0,56511**

**Prezzo a ora € 6,21621**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.017.001**

**Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

**Articolo:** 001 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000**

**Spese generali € 1,74000**

**Utili di impresa € 1,33400**

**Prezzo a ora € 14,67400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.017.002**

**Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

**Articolo:** 002 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,75000**

**Spese generali € 3,41250**

**Utili di impresa € 2,61625**

**Prezzo a ora € 28,77875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.017.003**

**Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

**Articolo:** 003 - Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,56000**

**Spese generali € 0,68400**

**Utili di impresa € 0,52440**

**Prezzo a ora € 5,76840**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.017.010**

**Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

**Articolo:** 010 - Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,01000**

**Spese generali € 0,00150**

**Utili di impresa € 0,00115**

**Prezzo a ora € 0,01265**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.017.020**

**Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

**Articolo:** 020 - Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 86,99000**

**Spese generali € 13,04850**

**Utili di impresa € 10,00385**

**Prezzo a ora € 110,04235**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.017.025**

**Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

**Articolo:** 025 - Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 59,75000**

**Spese generali € 8,96250**

**Utili di impresa € 6,87125**

**Prezzo a ora € 75,58375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.018.001**

**Voce:** 018 - Attrezzature manuali per le operazioni agricole

**Articolo:** 001 - Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09000**

**Spese generali € 0,01350**

**Utili di impresa € 0,01035**

**Prezzo a ora € 0,11385**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.030.001**

**Voce:** 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore per l'operazione richiesta.

**Articolo:** 001 - sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a ora € 31,62500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.030.002**

**Voce:** 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore per l'operazione richiesta.

**Articolo:** 002 - sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 160,00000**

**Spese generali € 24,00000**

**Utili di impresa € 18,40000**

**Prezzo a ora € 202,40000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.030.003**

**Voce:** 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore per l'operazione richiesta.

**Articolo:** 003 - sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 450,00000**

**Spese generali € 67,50000**

**Utili di impresa € 51,75000**

**Prezzo a ora € 569,25000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.050.001**

**Voce:** 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali

**Articolo:** 001 - 1,5 kw - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500**

**Spese generali € 0,46875**

**Utili di impresa € 0,35938**

**Prezzo a ora € 3,95313**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.050.002**

**Voce:** 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali

**Articolo:** 002 - 1,5 Kw - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.001**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 001 - Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,87500**

**Spese generali € 0,28125**

**Utili di impresa € 0,21563**

**Prezzo a ora € 2,37188**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.005**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 005 - Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,74375**

**Spese generali € 0,11156**

**Utili di impresa € 0,08553**

**Prezzo a ora € 0,94084**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.018**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 018 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500**

**Spese generali € 0,46875**

**Utili di impresa € 0,35938**

**Prezzo a ora € 3,95313**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.019**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 019 - Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500**

**Spese generali € 0,46875**

**Utili di impresa € 0,35938**

**Prezzo a ora € 3,95313**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.020**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 020 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72917**

**Spese generali € 0,25938**

**Utili di impresa € 0,19885**

**Prezzo a ora € 2,18740**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.031**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 031 - Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,93750**

**Spese generali € 0,89063**

**Utili di impresa € 0,68281**

**Prezzo a ora € 7,51094**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.032**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 032 - levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,87500**

**Spese generali € 0,58125**

**Utili di impresa € 0,44563**

**Prezzo a ora € 4,90188**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.033**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 033 - macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.041**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 041 - sabbiatrice - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.042**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 042 - sabbiatrice - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,18750**

**Spese generali € 0,17813**

**Utili di impresa € 0,13656**

**Prezzo a ora € 1,50219**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.043**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 043 - sabbiatrice - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54170**

**Spese generali € 0,08126**

**Utili di impresa € 0,06230**

**Prezzo a ora € 0,68525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.048**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 048 - Piegaferrì combinata - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500**

**Spese generali € 0,46875**

**Utili di impresa € 0,35938**

**Prezzo a ora € 3,95313**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.049**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 049 - Piegaferrì combinata - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000**

**Spese generali € 0,41250**

**Utili di impresa € 0,31625**

**Prezzo a ora € 3,47875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.050**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 050 - Piegaferrì combinata - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72917**

**Spese generali € 0,25938**

**Utili di impresa € 0,19885**

**Prezzo a ora € 2,18740**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.051**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 051 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,75000**

**Spese generali € 1,16250**

**Utili di impresa € 0,89125**

**Prezzo a ora € 9,80375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.060.052**

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 052 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,62500**

**Spese generali € 0,99375**

**Utili di impresa € 0,76188**

**Prezzo a ora € 8,38063**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.060.053

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 053 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,72500**

**Spese generali € 0,70875**

**Utili di impresa € 0,54338**

**Prezzo a ora € 5,97713**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.060.054

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 054 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.060.055

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 055 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ora € 5,69250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.060.056

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 056 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a ora € 5,06000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.060.057

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 057 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a ora € 5,06000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.060.058

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 058 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.060.059

**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 059 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ora € 3,79500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.001

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 001 - Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.003

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 003 - Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,87500**

**Spese generali € 0,28125**

**Utili di impresa € 0,21563**

**Prezzo a ora € 2,37188**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.009

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 009 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000**

**Spese generali € 0,41250**

**Utili di impresa € 0,31625**

**Prezzo a ora € 3,47875**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.010

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 010 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,93750**

**Spese generali € 0,29063**

**Utili di impresa € 0,22281**

**Prezzo a ora € 2,45094**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.011

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 011 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,87500**

**Spese generali € 0,13125**

**Utili di impresa € 0,10063**

**Prezzo a ora € 1,10688**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.031

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 031 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a ora € 2,53000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.032

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 032 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,18750**

**Spese generali € 0,17813**

**Utili di impresa € 0,13656**

**Prezzo a ora € 1,50219**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.033

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 033 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54167**

**Spese generali € 0,08125**

**Utili di impresa € 0,06229**

**Prezzo a ora € 0,68521**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.034

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 034 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,00000**

**Spese generali € 0,15000**

**Utili di impresa € 0,11500**

**Prezzo a ora € 1,26500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.040

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 040 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,25000**

**Spese generali € 0,78750**

**Utili di impresa € 0,60375**

**Prezzo a ora € 6,64125**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.041

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 041 - Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,72500**

**Spese generali € 0,70875**

**Utili di impresa € 0,54338**

**Prezzo a ora € 5,97713**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.042

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 042 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,25000**

**Spese generali € 0,93750**

**Utili di impresa € 0,71875**

**Prezzo a ora € 7,90625**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.051

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 051 - Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 11,50000**

**Spese generali € 1,72500**

**Utili di impresa € 1,32250**

**Prezzo a mm € 14,54750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.052

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 052 - Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a mm € 18,97500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.065.053

**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 053 - Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.

**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 27,00000**

**Spese generali € 4,05000**

**Utili di impresa € 3,10500**

**Prezzo a mm € 34,15500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.070.005

**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 005 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a ora € 5,06000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.070.006

**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 006 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.070.007

**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 007 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ora € 3,79500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.070.010

**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 010 - Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a ora € 1,89750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.070.011

**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 011 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.070.012

**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 012 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,37500**

**Spese generali € 0,35625**

**Utili di impresa € 0,27313**

**Prezzo a ora € 3,00438**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.070.013

**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 013 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000**

**Spese generali € 0,18750**

**Utili di impresa € 0,14375**

**Prezzo a ora € 1,58125**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.071.001

**Voce:** 071 - Accessori per saldatrici

**Articolo:** 001 - Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,47000**

**Spese generali € 0,22050**

**Utili di impresa € 0,16905**

**Prezzo a ora € 1,85955**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.072.001**

**Voce:** 072 - Betoniere

**Articolo:** 001 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250**

**Spese generali € 0,15938**

**Utili di impresa € 0,12219**

**Prezzo a ora € 1,34406**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.072.002**

**Voce:** 072 - Betoniere

**Articolo:** 002 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,65000**

**Spese generali € 0,09750**

**Utili di impresa € 0,07475**

**Prezzo a ora € 0,82225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.072.003**

**Voce:** 072 - Betoniere

**Articolo:** 003 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,90000**

**Spese generali € 0,13500**

**Utili di impresa € 0,10350**

**Prezzo a ora € 1,13850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.072.004**

**Voce:** 072 - Betoniere

**Articolo:** 004 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a ora € 1,51800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.072.005**

**Voce:** 072 - Betoniere

**Articolo:** 005 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a ora € 1,89750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.072.006**

**Voce:** 072 - Betoniere

**Articolo:** 006 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,86000**

**Spese generali € 0,27900**

**Utili di impresa € 0,21390**

**Prezzo a ora € 2,35290**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.073.001

**Voce:** 073 - Autobetoniere

**Articolo:** 001 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a ora € 17,71000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.073.002

**Voce:** 073 - Autobetoniere

**Articolo:** 002 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000**

**Spese generali € 1,95000**

**Utili di impresa € 1,49500**

**Prezzo a ora € 16,44500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.073.004

**Voce:** 073 - Autobetoniere

**Articolo:** 004 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a ora € 15,18000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.073.005

**Voce:** 073 - Autobetoniere

**Articolo:** 005 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,50000**

**Spese generali € 2,77500**

**Utili di impresa € 2,12750**

**Prezzo a ora € 23,40250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.073.006

**Voce:** 073 - Autobetoniere

**Articolo:** 006 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,50000**

**Spese generali € 2,62500**

**Utili di impresa € 2,01250**

**Prezzo a ora € 22,13750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N01.073.008

**Voce:** 073 - Autobetoniere

**Articolo:** 008 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a ora € 18,97500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.073.010**

**Voce:** 073 - Autobetoniere

**Articolo:** 010 - Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,33875**

**Spese generali € 2,60081**

**Utili di impresa € 1,99396**

**Prezzo a ora € 21,93352**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.074.001**

**Voce:** 074 - Silos

**Articolo:** 001 - Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09000**

**Spese generali € 0,01350**

**Utili di impresa € 0,01035**

**Prezzo a ora € 0,11385**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.100.901**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 901 - per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a ora € 12,90300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.100.902**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 902 - per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Utili di impresa € 3,45000**

**Prezzo a ora € 37,95000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.100.911**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,59000**

**Spese generali € 0,23850**

**Utili di impresa € 0,18285**

**Prezzo a ora € 2,01135**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.100.912**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,61000**

**Spese generali € 0,24150**

**Utili di impresa € 0,18515**

**Prezzo a ora € 2,03665**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.100.913**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,83000**

**Spese generali € 0,72450**

**Utili di impresa € 0,55545**

**Prezzo a ora € 6,10995**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.100.914**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 914 - per motoseghe

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,99000**

**Spese generali € 0,44850**

**Utili di impresa € 0,34385**

**Prezzo a ora € 3,78235**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.101.901**

**Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 901 - per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100**

**Spese generali € 0,80115**

**Utili di impresa € 0,61422**

**Prezzo a ora € 6,75637**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.101.902**

**Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 902 - per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000**

**Spese generali € 2,35650**

**Utili di impresa € 1,80665**

**Prezzo a ora € 19,87315**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.101.911**

**Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,82000**

**Spese generali € 0,12300**

**Utili di impresa € 0,09430**

**Prezzo a ora € 1,03730**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.101.912**

**Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,91000**

**Spese generali € 0,13650**

**Utili di impresa € 0,10465**

**Prezzo a ora € 1,15115**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.101.913**

**Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,73000**

**Spese generali € 0,40950**

**Utili di impresa € 0,31395**

**Prezzo a ora € 3,45345**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N01.101.914**

**Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 914 - per motoseghe

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000**

**Spese generali € 0,33600**

**Utili di impresa € 0,25760**

**Prezzo a ora € 2,83360**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_AT

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono vevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

## Codice regionale: TOS17\_AT.N02

**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.007.001

**Voce:** 007 - Dumper e motocaricole

**Articolo:** 001 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,25000**

**Spese generali € 0,93750**

**Utali di impresa € 0,71875**

**Prezzo a ora € 7,90625**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.007.002

**Voce:** 007 - Dumper e motocaricole

**Articolo:** 002 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,87500**

**Spese generali € 0,58125**

**Utali di impresa € 0,44563**

**Prezzo a ora € 4,90188**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.007.003

**Voce:** 007 - Dumper e motocaricole

**Articolo:** 003 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72920**

**Spese generali € 0,25938**

**Utali di impresa € 0,19886**

**Prezzo a ora € 2,18744**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.007.005

**Voce:** 007 - Dumper e motocaricole

**Articolo:** 005 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utali di impresa € 0,63250**

**Prezzo a ora € 6,95750**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.007.006

**Voce:** 007 - Dumper e motocaricole

**Articolo:** 006 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utali di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.007.007

**Voce:** 007 - Dumper e motocariole

**Articolo:** 007 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ora € 5,69250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.007.009

**Voce:** 007 - Dumper e motocariole

**Articolo:** 009 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a ora € 10,12000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.007.010

**Voce:** 007 - Dumper e motocariole

**Articolo:** 010 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a ora € 9,48750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.007.011

**Voce:** 007 - Dumper e motocariole

**Articolo:** 011 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a ora € 6,95750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.005

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 005 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 45,00000**

**Spese generali € 6,75000**

**Utili di impresa € 5,17500**

**Prezzo a ora € 56,92500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.006

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 006 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 41,80000**

**Spese generali € 6,27000**

**Utili di impresa € 4,80700**

**Prezzo a ora € 52,87700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.008**

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 008 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 40,41000**

**Spese generali € 6,06150**

**Utili di impresa € 4,64715**

**Prezzo a ora € 51,11865**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.009**

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 009 - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 45,00000**

**Spese generali € 6,75000**

**Utili di impresa € 5,17500**

**Prezzo a ora € 56,92500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.010**

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 010 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 47,84000**

**Spese generali € 7,17600**

**Utili di impresa € 5,50160**

**Prezzo a ora € 60,51760**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.012**

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 012 - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,54000**

**Spese generali € 7,73100**

**Utili di impresa € 5,92710**

**Prezzo a ora € 65,19810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.013**

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 013 - Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 50,00000**

**Spese generali € 7,50000**

**Utili di impresa € 5,75000**

**Prezzo a ora € 63,25000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.014**

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 014 - Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 55,00000**

**Spese generali € 8,25000**

**Utili di impresa € 6,32500**

**Prezzo a ora € 69,57500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.016

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 016 - Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 50,17000**

**Spese generali € 7,52550**

**Utili di impresa € 5,76955**

**Prezzo a ora € 63,46505**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.017

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 017 - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 59,41000**

**Spese generali € 8,91150**

**Utili di impresa € 6,83215**

**Prezzo a ora € 75,15365**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.018

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 018 - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 70,00000**

**Spese generali € 10,50000**

**Utili di impresa € 8,05000**

**Prezzo a ora € 88,55000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.019

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 019 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 55,00000**

**Spese generali € 8,25000**

**Utili di impresa € 6,32500**

**Prezzo a ora € 69,57500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.020

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 020 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,87500**

**Spese generali € 1,03125**

**Utili di impresa € 0,79063**

**Prezzo a ora € 8,69688**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.021

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 021 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 43,00000**

**Spese generali € 6,45000**

**Utili di impresa € 4,94500**

**Prezzo a ora € 54,39500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.022

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 022 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a ora € 60,72000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.024

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 024 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67857**

**Spese generali € 4,15179**

**Utili di impresa € 3,18304**

**Prezzo a ora € 35,01339**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.026

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 026 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000**

**Spese generali € 1,68750**

**Utili di impresa € 1,29375**

**Prezzo a ora € 14,23125**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.027

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 027 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,37500**

**Spese generali € 1,40625**

**Utili di impresa € 1,07813**

**Prezzo a ora € 11,85938**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.028

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 028 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,49038**

**Spese generali € 0,97356**

**Utili di impresa € 0,74639**

**Prezzo a ora € 8,21033**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.031

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 031 - Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,95192**

**Spese generali € 1,49279**

**Utili di impresa € 1,14447**

**Prezzo a ora € 12,58918**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.032

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 032 - Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,27885**

**Spese generali € 2,14183**

**Utili di impresa € 1,64207**

**Prezzo a ora € 18,06275**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.041

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 041 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,12500**

**Spese generali € 2,86875**

**Utili di impresa € 2,19938**

**Prezzo a ora € 24,19313**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.042

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 042 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000**

**Spese generali € 2,36250**

**Utili di impresa € 1,81125**

**Prezzo a ora € 19,92375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.043

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 043 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,81731**

**Spese generali € 1,62260**

**Utili di impresa € 1,24399**

**Prezzo a ora € 13,68390**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.044

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 044 - Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,27885**

**Spese generali € 2,14183**

**Utili di impresa € 1,64207**

**Prezzo a ora € 18,06275**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.014.045

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 045 - Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,91666**

**Spese generali € 4,93750**

**Utili di impresa € 3,78542**

**Prezzo a ora € 41,63957**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.051**

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 051 - Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,35000**

**Spese generali € 0,35250**

**Utili di impresa € 0,27025**

**Prezzo a ora € 2,97275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.014.052**

**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 052 - Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,35000**

**Spese generali € 0,35250**

**Utili di impresa € 0,27025**

**Prezzo a ora € 2,97275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.001**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 001 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,75000**

**Spese generali € 1,31250**

**Utili di impresa € 1,00625**

**Prezzo a ora € 11,06875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.002**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 002 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,12500**

**Spese generali € 1,21875**

**Utili di impresa € 0,93438**

**Prezzo a ora € 10,27813**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.003**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 003 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,37500**

**Spese generali € 0,95625**

**Utili di impresa € 0,73313**

**Prezzo a ora € 8,06438**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.004**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 004 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,37500**

**Spese generali € 1,40625**

**Utili di impresa € 1,07813**

**Prezzo a ora € 11,85938**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.005**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 005 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,37500**

**Spese generali € 1,40625**

**Utili di impresa € 1,07813**

**Prezzo a ora € 11,85938**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.006**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 006 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,96875**

**Spese generali € 1,19531**

**Utili di impresa € 0,91641**

**Prezzo a ora € 10,08047**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.009**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 009 - vangatrice - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,84000**

**Spese generali € 2,67600**

**Utili di impresa € 2,05160**

**Prezzo a ora € 22,56760**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.010**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 010 - cippatrice - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500**

**Spese generali € 0,09375**

**Utili di impresa € 0,07188**

**Prezzo a ora € 0,79063**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.011**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 011 - cippatrice - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500**

**Spese generali € 0,09375**

**Utili di impresa € 0,07188**

**Prezzo a ora € 0,79063**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.012**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 012 - cippatrice - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,53125**

**Spese generali € 0,07969**

**Utili di impresa € 0,06109**

**Prezzo a ora € 0,67203**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.015**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 015 - interrasassi con seminatrice accoppiata - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,20000**

**Spese generali € 2,13000**

**Utili di impresa € 1,63300**

**Prezzo a ora € 17,96300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.016**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 016 - trivella idraulica - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ora € 5,69250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.017**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 017 - trivella idraulica - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a ora € 5,06000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.018**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 018 - trivella idraulica - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.019**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 019 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,81250**

**Spese generali € 1,77188**

**Utili di impresa € 1,35844**

**Prezzo a ora € 14,94281**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.020.020**

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 020 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,68750**

**Spese generali € 1,60313**

**Utili di impresa € 1,22906**

**Prezzo a ora € 13,51969**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.020.021

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 021 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,56250**

**Spese generali € 1,43438**

**Utili di impresa € 1,09969**

**Prezzo a ora € 12,09656**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.020.022

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 022 - Pinza per tronchi - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,37500**

**Spese generali € 0,50625**

**Utili di impresa € 0,38813**

**Prezzo a ora € 4,26938**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.020.023

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 023 - Pinza per tronchi - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,81250**

**Spese generali € 0,42188**

**Utili di impresa € 0,32344**

**Prezzo a ora € 3,55781**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.020.024

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 024 - Pinza per tronchi - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,47500**

**Spese generali € 0,37125**

**Utili di impresa € 0,28463**

**Prezzo a ora € 3,13088**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.020.025

**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 025 - Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,22000**

**Spese generali € 4,83300**

**Utili di impresa € 3,70530**

**Prezzo a ora € 40,75830**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.021.001

**Voce:** 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 001 - Idroseminatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000**

**Spese generali € 4,68750**

**Utili di impresa € 3,59375**

**Prezzo a ora € 39,53125**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.021.002

**Voce:** 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 002 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,12500**

**Spese generali € 4,21875**

**Utili di impresa € 3,23438**

**Prezzo a ora € 35,57813**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.021.003

**Voce:** 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 003 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a ora € 31,62500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.001

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 001 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,38000**

**Spese generali € 0,20700**

**Utili di impresa € 0,15870**

**Prezzo a ora € 1,74570**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.002

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 002 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,20000**

**Spese generali € 0,33000**

**Utili di impresa € 0,25300**

**Prezzo a ora € 2,78300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.003

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 003 - Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,40000**

**Spese generali € 0,66000**

**Utili di impresa € 0,50600**

**Prezzo a ora € 5,56600**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.006

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 006 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000**

**Spese generali € 0,41250**

**Utili di impresa € 0,31625**

**Prezzo a ora € 3,47875**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.007

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 007 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,81000**

**Spese generali € 0,72150**

**Utili di impresa € 0,55315**

**Prezzo a ora € 6,08465**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.021

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 021 - Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.022

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 022 - Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,72000**

**Spese generali € 0,10800**

**Utili di impresa € 0,08280**

**Prezzo a ora € 0,91080**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.041

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 041 - Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,43000**

**Spese generali € 0,51450**

**Utili di impresa € 0,39445**

**Prezzo a ora € 4,33895**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.042

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 042 - Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,86000**

**Spese generali € 0,42900**

**Utili di impresa € 0,32890**

**Prezzo a ora € 3,61790**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.043

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 043 - Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,71000**

**Spese generali € 0,10650**

**Utili di impresa € 0,08165**

**Prezzo a ora € 0,89815**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.061

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 061 - Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,17000**

**Spese generali € 3,47550**

**Utili di impresa € 2,66455**

**Prezzo a ora € 29,31005**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.071

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 071 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46000**

**Spese generali € 0,81900**

**Utili di impresa € 0,62790**

**Prezzo a ora € 6,90690**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.072

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 072 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,88000**

**Spese generali € 1,03200**

**Utili di impresa € 0,79120**

**Prezzo a ora € 8,70320**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.073

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 073 - Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000**

**Spese generali € 0,33600**

**Utili di impresa € 0,25760**

**Prezzo a ora € 2,83360**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.075

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 075 - Posadreni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,97000**

**Spese generali € 1,49550**

**Utili di impresa € 1,14655**

**Prezzo a ora € 12,61205**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.081

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 081 - Raccogli sassi trainata

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,13000**

**Spese generali € 0,46950**

**Utili di impresa € 0,35995**

**Prezzo a ora € 3,95945**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.082

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 082 - Frantumatori sassi portata

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,32000**

**Spese generali € 4,09800**

**Utili di impresa € 3,14180**

**Prezzo a ora € 34,55980**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.101

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 101 - Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,41000**

**Spese generali € 1,11150**

**Utili di impresa € 0,85215**

**Prezzo a ora € 9,37365**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.102

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 102 - Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,40000**

**Spese generali € 0,51000**

**Utili di impresa € 0,39100**

**Prezzo a ora € 4,30100**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.103

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 103 - Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,78000**

**Spese generali € 0,71700**

**Utili di impresa € 0,54970**

**Prezzo a ora € 6,04670**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.121

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 121 - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,27000**

**Spese generali € 0,19050**

**Utili di impresa € 0,14605**

**Prezzo a ora € 1,60655**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.122

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 122 - Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,36000**

**Spese generali € 0,35400**

**Utili di impresa € 0,27140**

**Prezzo a ora € 2,98540**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.123

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 123 - Pianta pali idraulico o meccanico portato

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,92000**

**Spese generali € 0,73800**

**Utili di impresa € 0,56580**

**Prezzo a ora € 6,22380**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.124

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 124 - Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,89000**

**Spese generali € 0,43350**

**Utili di impresa € 0,33235**

**Prezzo a ora € 3,65585**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.125

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 125 - Botte trainata da 5-10 hl

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,53000**

**Spese generali € 0,37950**

**Utili di impresa € 0,29095**

**Prezzo a ora € 3,20045**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.126

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 126 - Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,23000**

**Spese generali € 1,08450**

**Utili di impresa € 0,83145**

**Prezzo a ora € 9,14595**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.127

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 127 - Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,01000**

**Spese generali € 0,30150**

**Utili di impresa € 0,23115**

**Prezzo a ora € 2,54265**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.128

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 128 - Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,08000**

**Spese generali € 1,36200**

**Utili di impresa € 1,04420**

**Prezzo a ora € 11,48620**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.131

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 131 - Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,76000**

**Spese generali € 0,11400**

**Utili di impresa € 0,08740**

**Prezzo a ora € 0,96140**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.181

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 181 - Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,78000**

**Spese generali € 0,71700**

**Utili di impresa € 0,54970**

**Prezzo a ora € 6,04670**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.022.201

**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 201 - Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,47000**

**Spese generali € 0,67050**

**Utili di impresa € 0,51405**

**Prezzo a ora € 5,65455**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.023.001

**Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 001 - Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,17000**

**Spese generali € 0,02550**

**Utili di impresa € 0,01955**

**Prezzo a ora € 0,21505**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.023.002

**Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 002 - Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,11000**

**Spese generali € 0,01650**

**Utili di impresa € 0,01265**

**Prezzo a ora € 0,13915**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.023.010

**Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 010 - Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,88000**

**Spese generali € 1,03200**

**Utili di impresa € 0,79120**

**Prezzo a ora € 8,70320**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.023.015

**Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 015 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,91000**

**Spese generali € 0,43650**

**Utili di impresa € 0,33465**

**Prezzo a ora € 3,68115**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.023.016

**Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 016 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,09000**

**Spese generali € 0,46350**

**Utili di impresa € 0,35535**

**Prezzo a ora € 3,90885**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.023.017

**Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 017 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,62000**

**Spese generali € 0,54300**

**Utili di impresa € 0,41630**

**Prezzo a ora € 4,57930**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.023.018

**Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 018 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,72000**

**Spese generali € 0,55800**

**Utili di impresa € 0,42780**

**Prezzo a ora € 4,70580**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N02.023.020

**Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 020 - Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,99000**

**Spese generali € 0,89850**

**Utili di impresa € 0,68885**

**Prezzo a ora € 7,57735**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.023.021**

**Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 021 - Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,92000**

**Spese generali € 1,33800**

**Utili di impresa € 1,02580**

**Prezzo a ora € 11,28380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.100.001**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 001 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a ora € 12,90300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.100.011**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 011 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a ora € 10,18325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.100.012**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 012 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,32000**

**Spese generali € 2,89800**

**Utili di impresa € 2,22180**

**Prezzo a ora € 24,43980**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.100.013**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 013 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,98000**

**Spese generali € 4,34700**

**Utili di impresa € 3,33270**

**Prezzo a ora € 36,65970**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.101.001**

**Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 001 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,55000**

**Spese generali € 0,68250**

**Utili di impresa € 0,52325**

**Prezzo a ora € 5,75575**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.101.002**

**Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 002 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,92000**

**Spese generali € 1,63800**

**Utili di impresa € 1,25580**

**Prezzo a ora € 13,81380**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N02.101.003**

**Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 003 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,38000**

**Spese generali € 2,45700**

**Utili di impresa € 1,88370**

**Prezzo a ora € 20,72070**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_AT

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

## Codice regionale: TOS17\_AT.N06

**Capitolo:** MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N06.004.001

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 001 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a ora € 10,12000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N06.004.002

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 002 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a ora € 9,48750**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N06.004.004

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 004 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Utili di impresa € 0,80500**

**Prezzo a ora € 8,85500**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N06.004.005

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 005 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,37500**

**Spese generali € 2,15625**

**Utili di impresa € 1,65313**

**Prezzo a ora € 18,18438**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N06.004.006

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 006 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000**

**Spese generali € 1,87500**

**Utili di impresa € 1,43750**

**Prezzo a ora € 15,81250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.004.008

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 008 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,87500**

**Spese generali € 1,18125**

**Utili di impresa € 0,90563**

**Prezzo a ora € 9,96188**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.004.009

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 009 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Utili di impresa € 1,84000**

**Prezzo a ora € 20,24000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.004.010

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 010 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a ora € 18,97500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.004.012

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 012 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,62500**

**Spese generali € 2,19375**

**Utili di impresa € 1,68188**

**Prezzo a ora € 18,50063**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.004.020

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 020 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,66660**

**Spese generali € 1,74999**

**Utili di impresa € 1,34166**

**Prezzo a ora € 14,75825**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.004.021

**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 021 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,16670**

**Spese generali € 2,12501**

**Utili di impresa € 1,62917**

**Prezzo a ora € 17,92088**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.001

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 001 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,15625**

**Spese generali € 0,62344**

**Utili di impresa € 0,47797**

**Prezzo a ora € 5,25766**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.002

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 002 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a ora € 5,06000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.004

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 004 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.005

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 005 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000**

**Spese generali € 0,71250**

**Utili di impresa € 0,54625**

**Prezzo a ora € 6,00875**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.006

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 006 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000**

**Spese generali € 0,71250**

**Utili di impresa € 0,54625**

**Prezzo a ora € 6,00875**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.008

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 008 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ora € 5,69250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.009

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 009 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000**

**Spese generali € 1,95000**

**Utili di impresa € 1,49500**

**Prezzo a ora € 16,44500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.010

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 010 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000**

**Spese generali € 1,87500**

**Utili di impresa € 1,43750**

**Prezzo a ora € 15,81250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.012

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 012 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a ora € 15,18000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.013

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 013 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a ora € 17,71000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.014

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 014 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000**

**Spese generali € 2,02500**

**Utili di impresa € 1,55250**

**Prezzo a ora € 17,07750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.016

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 016 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000**

**Spese generali € 1,95000**

**Utili di impresa € 1,49500**

**Prezzo a ora € 16,44500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N06.006.017**

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 017 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a ora € 22,77000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N06.006.018**

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 018 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000**

**Spese generali € 2,36250**

**Utili di impresa € 1,81125**

**Prezzo a ora € 19,92375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N06.006.020**

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 020 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,62500**

**Spese generali € 2,19375**

**Utili di impresa € 1,68188**

**Prezzo a ora € 18,50063**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N06.006.025**

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 025 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a ora € 17,71000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N06.006.026**

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 026 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a ora € 15,18000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N06.006.028**

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 028 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000**

**Spese generali € 1,65000**

**Utili di impresa € 1,26500**

**Prezzo a ora € 13,91500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.029

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 029 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500**

**Spese generali € 3,20625**

**Utili di impresa € 2,45813**

**Prezzo a ora € 27,03938**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.030

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 030 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500**

**Spese generali € 3,20625**

**Utili di impresa € 2,45813**

**Prezzo a ora € 27,03938**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.031

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 031 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500**

**Spese generali € 3,20625**

**Utili di impresa € 2,45813**

**Prezzo a ora € 27,03938**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.032

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 032 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 61,75000**

**Spese generali € 9,26250**

**Utili di impresa € 7,10125**

**Prezzo a ora € 78,11375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.033

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 033 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 61,75000**

**Spese generali € 9,26250**

**Utili di impresa € 7,10125**

**Prezzo a ora € 78,11375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.034

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 034 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 61,75000**

**Spese generali € 9,26250**

**Utili di impresa € 7,10125**

**Prezzo a ora € 78,11375**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.035

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 035 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 71,25000**

**Spese generali € 10,68750**

**Utili di impresa € 8,19375**

**Prezzo a ora € 90,13125**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.036

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 036 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 71,25000**

**Spese generali € 10,68750**

**Utili di impresa € 8,19375**

**Prezzo a ora € 90,13125**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.037

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 037 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 71,25000**

**Spese generali € 10,68750**

**Utili di impresa € 8,19375**

**Prezzo a ora € 90,13125**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.038

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 038 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 85,50000**

**Spese generali € 12,82500**

**Utili di impresa € 9,83250**

**Prezzo a ora € 108,15750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.039

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 039 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 85,50000**

**Spese generali € 12,82500**

**Utili di impresa € 9,83250**

**Prezzo a ora € 108,15750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.006.040

**Voce:** 006 - Piattaforme

**Articolo:** 040 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 85,50000**

**Spese generali € 12,82500**

**Utili di impresa € 9,83250**

**Prezzo a ora € 108,15750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.001

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 001 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667**

**Spese generali € 0,62500**

**Utili di impresa € 0,47917**

**Prezzo a ora € 5,27084**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.002

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 002 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a ora € 4,74375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.003

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 003 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333**

**Spese generali € 0,50000**

**Utili di impresa € 0,38333**

**Prezzo a ora € 4,21666**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.004

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 004 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333**

**Spese generali € 0,68750**

**Utili di impresa € 0,52708**

**Prezzo a ora € 5,79791**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.005

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 005 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333**

**Spese generali € 0,68750**

**Utili di impresa € 0,52708**

**Prezzo a ora € 5,79791**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.006

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 006 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a ora € 4,74375**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.007

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 007 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.008

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 008 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333**

**Spese generali € 0,68750**

**Utili di impresa € 0,52708**

**Prezzo a ora € 5,79791**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.009

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 009 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667**

**Spese generali € 0,62500**

**Utili di impresa € 0,47917**

**Prezzo a ora € 5,27084**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.010

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 010 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,83333**

**Spese generali € 0,87500**

**Utili di impresa € 0,67083**

**Prezzo a ora € 7,37916**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.011

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 011 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,41667**

**Spese generali € 0,81250**

**Utili di impresa € 0,62292**

**Prezzo a ora € 6,85209**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.012

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 012 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.013

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 013 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,16667**

**Spese generali € 1,37500**

**Utili di impresa € 1,05417**

**Prezzo a ora € 11,59584**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.014

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 014 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33333**

**Spese generali € 1,25000**

**Utili di impresa € 0,95833**

**Prezzo a ora € 10,54166**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.015

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 015 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,91667**

**Spese generali € 1,18750**

**Utili di impresa € 0,91042**

**Prezzo a ora € 10,01459**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.016

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 016 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,58333**

**Spese generali € 2,18750**

**Utili di impresa € 1,67708**

**Prezzo a ora € 18,44791**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.017

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 017 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,75000**

**Spese generali € 2,06250**

**Utili di impresa € 1,58125**

**Prezzo a ora € 17,39375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.016.018

**Voce:** 016 - Gru a torre

**Articolo:** 018 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000**

**Spese generali € 1,87500**

**Utili di impresa € 1,43750**

**Prezzo a ora € 15,81250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.001

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 001 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a ora € 4,74375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.002

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 002 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,91667**

**Spese generali € 0,43750**

**Utili di impresa € 0,33542**

**Prezzo a ora € 3,68959**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.003

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 003 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a ora € 3,16250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.004

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 004 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667**

**Spese generali € 0,62500**

**Utili di impresa € 0,47917**

**Prezzo a ora € 5,27084**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.005

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 005 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167**

**Spese generali € 0,53125**

**Utili di impresa € 0,40729**

**Prezzo a ora € 4,48021**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.006

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 006 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500**

**Spese generali € 0,46875**

**Utili di impresa € 0,35938**

**Prezzo a ora € 3,95313**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.007

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 007 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333**

**Spese generali € 0,68750**

**Utili di impresa € 0,52708**

**Prezzo a ora € 5,79791**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.008

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 008 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167**

**Spese generali € 0,53125**

**Utili di impresa € 0,40729**

**Prezzo a ora € 4,48021**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.009

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 009 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333**

**Spese generali € 0,50000**

**Utili di impresa € 0,38333**

**Prezzo a ora € 4,21666**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.010

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 010 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333**

**Spese generali € 0,68750**

**Utili di impresa € 0,52708**

**Prezzo a ora € 5,79791**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.011

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 011 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667**

**Spese generali € 0,62500**

**Utili di impresa € 0,47917**

**Prezzo a ora € 5,27084**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.012

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 012 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a ora € 4,74375**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.013

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 013 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667**

**Spese generali € 0,62500**

**Utili di impresa € 0,47917**

**Prezzo a ora € 5,27084**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.014

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 014 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a ora € 4,74375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.015

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 015 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333**

**Spese generali € 0,50000**

**Utili di impresa € 0,38333**

**Prezzo a ora € 4,21666**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.016

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 016 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333**

**Spese generali € 0,68750**

**Utili di impresa € 0,52708**

**Prezzo a ora € 5,79791**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.017

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 017 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667**

**Spese generali € 0,62500**

**Utili di impresa € 0,47917**

**Prezzo a ora € 5,27084**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.017.018

**Voce:** 017 - Gru automontanti

**Articolo:** 018 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a ora € 4,74375**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.018.001

**Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 001 - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a ora € 18,97500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.018.003

**Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 003 - MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,26760**

**Spese generali € 3,04014**

**Utili di impresa € 2,33077**

**Prezzo a ora € 25,63851**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.018.004

**Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 004 - MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,00000**

**Spese generali € 3,30000**

**Utili di impresa € 2,53000**

**Prezzo a ora € 27,83000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.018.006

**Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 006 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,00000**

**Spese generali € 4,05000**

**Utili di impresa € 3,10500**

**Prezzo a ora € 34,15500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.018.007

**Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 007 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,50000**

**Spese generali € 4,12500**

**Utili di impresa € 3,16250**

**Prezzo a ora € 34,78750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.018.009

**Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 009 - MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,58000**

**Spese generali € 5,78700**

**Utili di impresa € 4,43670**

**Prezzo a ora € 48,80370**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.018.010

**Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 010 - MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 49,58000**

**Spese generali € 7,43700**

**Utili di impresa € 5,70170**

**Prezzo a ora € 62,71870**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.019.003

**Voce:** 019 - Autogru

**Articolo:** 003 - a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a ora € 12,65000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.019.004

**Voce:** 019 - Autogru

**Articolo:** 004 - a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,50000**

**Spese generali € 3,82500**

**Utili di impresa € 2,93250**

**Prezzo a ora € 32,25750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.020.001

**Voce:** 020 - Montacarichi elettrico

**Articolo:** 001 - con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54167**

**Spese generali € 0,08125**

**Utili di impresa € 0,06229**

**Prezzo a ora € 0,68521**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.020.002

**Voce:** 020 - Montacarichi elettrico

**Articolo:** 002 - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,26000**

**Spese generali € 0,03900**

**Utili di impresa € 0,02990**

**Prezzo a ora € 0,32890**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N06.020.003

**Voce:** 020 - Montacarichi elettrico

**Articolo:** 003 - completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,28000**

**Spese generali € 0,04200**

**Utili di impresa € 0,03220**

**Prezzo a ora € 0,35420**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N06.100.900**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 900 - oneri carburante per macchine elevatrici

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a ora € 12,90300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N06.100.901**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 901 - oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100**

**Spese generali € 0,80115**

**Utili di impresa € 0,61422**

**Prezzo a ora € 6,75637**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_AT

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

## Codice regionale: TOS17\_AT.N08

**Capitolo:** ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N08.001.002

**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 002 - macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,88000**

**Spese generali € 4,48200**

**Utili di impresa € 3,43620**

**Prezzo a ora € 37,79820**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N08.001.003

**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 003 - macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 64,53000**

**Spese generali € 9,67950**

**Utili di impresa € 7,42095**

**Prezzo a ora € 81,63045**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N08.001.004

**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 004 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 77,03000**

**Spese generali € 11,55450**

**Utili di impresa € 8,85845**

**Prezzo a ora € 97,44295**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N08.001.005

**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 005 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 97,86333**

**Spese generali € 14,67950**

**Utili di impresa € 11,25428**

**Prezzo a ora € 123,79711**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N08.001.006**

**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 006 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 83,76000**

**Spese generali € 12,56400**

**Utili di impresa € 9,63240**

**Prezzo a ora € 105,95640**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N08.001.007**

**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 007 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 107,80000**

**Spese generali € 16,17000**

**Utili di impresa € 12,39700**

**Prezzo a ora € 136,36700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N08.001.008**

**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 008 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 131,84000**

**Spese generali € 19,77600**

**Utili di impresa € 15,16160**

**Prezzo a ora € 166,77600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N08.010.001**

**Voce:** 010 - Macchinari per iniezioni

**Articolo:** 001 - gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,16667**

**Spese generali € 4,37500**

**Utili di impresa € 3,35417**

**Prezzo a ora € 36,89584**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N08.020.001**

**Voce:** 020 - Accessori

**Articolo:** 001 - Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,66667**

**Spese generali € 0,25000**

**Utili di impresa € 0,19167**

**Prezzo a ora € 2,10834**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N08.020.005

**Voce:** 020 - Accessori

**Articolo:** 005 - Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a ora € 4,74375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N08.020.010

**Voce:** 020 - Accessori

**Articolo:** 010 - Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000**

**Spese generali € 0,18750**

**Utili di impresa € 0,14375**

**Prezzo a ora € 1,58125**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N08.020.015

**Voce:** 020 - Accessori

**Articolo:** 015 - Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333**

**Spese generali € 0,50000**

**Utili di impresa € 0,38333**

**Prezzo a ora € 4,21666**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N08.100.900

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 900 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a ora € 12,90300**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N08.100.902

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 902 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utili di impresa € 4,60000**

**Prezzo a ora € 50,60000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_AT

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

## Codice regionale: TOS17\_AT.N09

**Capitolo:** IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.007

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 007 - di 8000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000**

**Spese generali € 2,21250**

**Utili di impresa € 1,69625**

**Prezzo a ora € 18,65875**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.008

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 008 - di 8000 kg - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000**

**Spese generali € 2,21250**

**Utili di impresa € 1,69625**

**Prezzo a ora € 18,65875**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.009

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 009 - di 8000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000**

**Spese generali € 2,21250**

**Utili di impresa € 1,69625**

**Prezzo a ora € 18,65875**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.010

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 010 - di 10000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000**

**Spese generali € 2,23200**

**Utili di impresa € 1,71120**

**Prezzo a ora € 18,82320**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.011

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 011 - di 10000 kg - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000**

**Spese generali € 2,23200**

**Utili di impresa € 1,71120**

**Prezzo a ora € 18,82320**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.012

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 012 - di 10000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000**

**Spese generali € 2,23200**

**Utili di impresa € 1,71120**

**Prezzo a ora € 18,82320**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.013

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 013 - di 12000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000**

**Spese generali € 2,34300**

**Utili di impresa € 1,79630**

**Prezzo a ora € 19,75930**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.014

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 014 - di 12000 kg - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000**

**Spese generali € 2,34300**

**Utili di impresa € 1,79630**

**Prezzo a ora € 19,75930**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.015

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 015 - di 12000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000**

**Spese generali € 2,34300**

**Utili di impresa € 1,79630**

**Prezzo a ora € 19,75930**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.016

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 016 - di 16000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000**

**Spese generali € 2,36250**

**Utili di impresa € 1,81125**

**Prezzo a ora € 19,92375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.004.017

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 017 - di 16000 kg - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000**

**Spese generali € 2,36250**

**Utili di impresa € 1,81125**

**Prezzo a ora € 19,92375**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.004.018

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 018 - di 16000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000**

**Spese generali € 2,36250**

**Utili di impresa € 1,81125**

**Prezzo a ora € 19,92375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.004.019

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 019 - di 18000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000**

**Spese generali € 2,97450**

**Utili di impresa € 2,28045**

**Prezzo a ora € 25,08495**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.004.020

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 020 - di 18000 kg - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000**

**Spese generali € 2,97450**

**Utili di impresa € 2,28045**

**Prezzo a ora € 25,08495**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.004.021

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 021 - di 18000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000**

**Spese generali € 2,97450**

**Utili di impresa € 2,28045**

**Prezzo a ora € 25,08495**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.004.022

**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 022 - di 20000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,09000**

**Spese generali € 3,01350**

**Utili di impresa € 2,31035**

**Prezzo a ora € 25,41385**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.006.001

**Voce:** 006 - Cisterna termica montata su autocarro

**Articolo:** 001 - capacita' 10000 l - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a ora € 21,25200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.007.001**

**Voce:** 007 - Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa

**Articolo:** 001 - su carrello trainato - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ora € 3,79500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.008.004**

**Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

**Articolo:** 004 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,98000**

**Spese generali € 3,59700**

**Utili di impresa € 2,75770**

**Prezzo a ora € 30,33470**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.008.005**

**Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

**Articolo:** 005 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,29167**

**Spese generali € 3,34375**

**Utili di impresa € 2,56354**

**Prezzo a ora € 28,19896**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.008.006**

**Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

**Articolo:** 006 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,39000**

**Spese generali € 5,00850**

**Utili di impresa € 3,83985**

**Prezzo a ora € 42,23835**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.008.007**

**Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

**Articolo:** 007 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,39000**

**Spese generali € 5,00850**

**Utili di impresa € 3,83985**

**Prezzo a ora € 42,23835**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.005**

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 005 - di 1500 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a ora € 4,93350**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.006

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 006 - di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a ora € 4,93350**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.007

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 007 - di 1500 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a ora € 4,93350**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.008

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 008 - di 2500 kg - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,04000**

**Spese generali € 0,75600**

**Utili di impresa € 0,57960**

**Prezzo a ora € 6,37560**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.009

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 009 - di 2500 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,04000**

**Spese generali € 0,75600**

**Utili di impresa € 0,57960**

**Prezzo a ora € 6,37560**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.010

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 010 - di 3000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000**

**Spese generali € 0,97950**

**Utili di impresa € 0,75095**

**Prezzo a ora € 8,26045**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.011

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 011 - di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000**

**Spese generali € 0,97950**

**Utili di impresa € 0,75095**

**Prezzo a ora € 8,26045**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.012

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 012 - di 3000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000**

**Spese generali € 0,97950**

**Utili di impresa € 0,75095**

**Prezzo a ora € 8,26045**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.013

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 013 - di 4000 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000**

**Spese generali € 1,00800**

**Utili di impresa € 0,77280**

**Prezzo a ora € 8,50080**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.014

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 014 - di 4000 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000**

**Spese generali € 1,00800**

**Utili di impresa € 0,77280**

**Prezzo a ora € 8,50080**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.015

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 015 - di 4000 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000**

**Spese generali € 1,00800**

**Utili di impresa € 0,77280**

**Prezzo a ora € 8,50080**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.016

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 016 - di 7500 kg - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,32000**

**Spese generali € 2,14800**

**Utili di impresa € 1,64680**

**Prezzo a ora € 18,11480**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.017

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 017 - di 7500 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,32000**

**Spese generali € 2,14800**

**Utili di impresa € 1,64680**

**Prezzo a ora € 18,11480**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.018**

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 018 - di 8500 kg - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,90000**

**Spese generali € 2,68500**

**Utili di impresa € 2,05850**

**Prezzo a ora € 22,64350**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.019**

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 019 - di 8500 kg - da 2 a 10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,50000**

**Spese generali € 2,47500**

**Utili di impresa € 1,89750**

**Prezzo a ora € 20,87250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.009.020**

**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 020 - di 8500 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a ora € 15,18000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.010.001**

**Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

**Articolo:** 001 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 128,34333**

**Spese generali € 19,25150**

**Utili di impresa € 14,75948**

**Prezzo a ora € 162,35431**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.010.003**

**Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

**Articolo:** 003 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 115,84333**

**Spese generali € 17,37650**

**Utili di impresa € 13,32198**

**Prezzo a ora € 146,54181**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.010.004**

**Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

**Articolo:** 004 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 105,42667**

**Spese generali € 15,81400**

**Utili di impresa € 12,12407**

**Prezzo a ora € 133,36474**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.010.005

**Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

**Articolo:** 005 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 96,67667**

**Spese generali € 14,50150**

**Utili di impresa € 11,11782**

**Prezzo a ora € 122,29599**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.011.002

**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 002 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a ora € 6,32500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.011.003

**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 003 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000**

**Spese generali € 0,71250**

**Utili di impresa € 0,54625**

**Prezzo a ora € 6,00875**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.011.004

**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 004 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,18750**

**Spese generali € 0,47813**

**Utili di impresa € 0,36656**

**Prezzo a ora € 4,03219**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.011.008

**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 008 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a ora € 5,06000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.011.009

**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 009 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a ora € 4,42750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.011.010

**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 010 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,93750**

**Spese generali € 0,29063**

**Utali di impresa € 0,22281**

**Prezzo a ora € 2,45094**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.011.012

**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 012 - Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utali di impresa € 4,60000**

**Prezzo a mm € 50,60000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.012.001

**Voce:** 012 - Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici

**Articolo:** 001 - da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,43000**

**Spese generali € 0,06450**

**Utali di impresa € 0,04945**

**Prezzo a ora € 0,54395**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.013.001

**Voce:** 013 - Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta

**Articolo:** 001 - ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utali di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ora € 5,69250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.020.001

**Voce:** 020 - Scarificatrice manuale

**Articolo:** 001 - larghezza lavoro 200mm - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utali di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ora € 3,79500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N09.025.001

**Voce:** 025 - Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume

**Articolo:** 001 - su carrello trainabile

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,61000**

**Spese generali € 0,54150**

**Utali di impresa € 0,41515**

**Prezzo a ora € 4,56665**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.030.001

**Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 001 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,82000**

**Spese generali € 0,57300**

**Utili di impresa € 0,43930**

**Prezzo a ora € 4,83230**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.030.002

**Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 002 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,82000**

**Spese generali € 0,57300**

**Utili di impresa € 0,43930**

**Prezzo a ora € 4,83230**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.030.003

**Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 003 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,82000**

**Spese generali € 0,57300**

**Utili di impresa € 0,43930**

**Prezzo a ora € 4,83230**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.030.010

**Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 010 - con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,85000**

**Spese generali € 0,72750**

**Utili di impresa € 0,55775**

**Prezzo a ora € 6,13525**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N09.040.001

**Voce:** 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

**Articolo:** 001 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Utili di impresa € 3,45000**

**Prezzo a ora € 37,95000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.040.002**

**Voce:** 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

**Articolo:** 002 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,79166**

**Spese generali € 3,71875**

**Utili di impresa € 2,85104**

**Prezzo a ora € 31,36145**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.045.001**

**Voce:** 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

**Articolo:** 001 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000**

**Spese generali € 0,45900**

**Utili di impresa € 0,35190**

**Prezzo a ora € 3,87090**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.045.002**

**Voce:** 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

**Articolo:** 002 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000**

**Spese generali € 0,45900**

**Utili di impresa € 0,35190**

**Prezzo a ora € 3,87090**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.050.001**

**Voce:** 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi

**Articolo:** 001 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a ora € 94,87500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.050.002**

**Voce:** 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi

**Articolo:** 002 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 62,50000**

**Spese generali € 9,37500**

**Utili di impresa € 7,18750**

**Prezzo a ora € 79,06250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.063.001**

**Voce:** 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 001 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 137,68000**

**Spese generali € 20,65200**

**Utili di impresa € 15,83320**

**Prezzo a ora € 174,16520**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.063.002**

**Voce:** 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 002 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 137,68000**

**Spese generali € 20,65200**

**Utili di impresa € 15,83320**

**Prezzo a ora € 174,16520**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.063.003**

**Voce:** 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 003 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 136,37000**

**Spese generali € 20,45550**

**Utili di impresa € 15,68255**

**Prezzo a ora € 172,50805**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.063.004**

**Voce:** 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 004 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 136,37000**

**Spese generali € 20,45550**

**Utili di impresa € 15,68255**

**Prezzo a ora € 172,50805**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.065.001**

**Voce:** 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

**Articolo:** 001 - di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 giorno

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 103,08000**

**Spese generali € 15,46200**

**Utili di impresa € 11,85420**

**Prezzo a ora € 130,39620**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.065.002**

**Voce:** 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

**Articolo:** 002 - di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h ( nolo a freddo) - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 56,25000**

**Spese generali € 8,43750**

**Utili di impresa € 6,46875**

**Prezzo a ora € 71,15625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N09.100.900**

**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 900 - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a ora € 12,90300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_AT

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono vevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

## Codice regionale: TOS17\_AT.N10

**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.001.004

**Voce:** 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,14000**

**Spese generali € 1,07100**

**Utali di impresa € 0,82110**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,03210**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.001.005

**Voce:** 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 005 - Smontaggio ponteggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,06000**

**Spese generali € 0,45900**

**Utali di impresa € 0,35190**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,87090**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.001.010

**Voce:** 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utali di impresa € 0,12650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,39150**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.002.004

**Voce:** 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utali di impresa € 0,92575**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,18325**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.002.005**

**Voce:** 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 005 - Smontaggio ponteggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,45000**

**Spese generali € 0,51750**

**Utili di impresa € 0,39675**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,36425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.002.010**

**Voce:** 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,51800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.003.002**

**Voce:** 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

**Articolo:** 002 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,40000**

**Spese generali € 2,31000**

**Utili di impresa € 1,77100**

**Prezzo a m € 19,48100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.003.003**

**Voce:** 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

**Articolo:** 003 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,60000**

**Spese generali € 0,99000**

**Utili di impresa € 0,75900**

**Prezzo a m € 8,34900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.003.010**

**Voce:** 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Utili di impresa € 0,20700**

**Prezzo a m € 2,27700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.004.006**

**Voce:** 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,39700**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.004.007

**Voce:** 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,20000**

**Spese generali € 0,63000**

**Utili di impresa € 0,48300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,31300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.004.008

**Voce:** 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,55000**

**Spese generali € 1,73250**

**Utili di impresa € 1,32825**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,61075**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.004.009

**Voce:** 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 - Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,95000**

**Spese generali € 0,74250**

**Utili di impresa € 0,56925**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,26175**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.004.010

**Voce:** 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,39150**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.004.011

**Voce:** 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,39150**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.005.003

**Voce:** 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 003 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,14000**

**Spese generali € 1,07100**

**Utili di impresa € 0,82110**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,03210**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.005.004

**Voce:** 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 004 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,06000**

**Spese generali € 0,45900**

**Utili di impresa € 0,35190**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,87090**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.005.005

**Voce:** 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 005 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,28250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.005.006

**Voce:** 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,69250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.005.010

**Voce:** 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,39150**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.005.011

**Voce:** 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,51800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.006.003

**Voce:** 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 003 - Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,94000**

**Spese generali € 2,54100**

**Utili di impresa € 1,94810**

**Prezzo a m € 21,42910**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.006.004

**Voce:** 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 004 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26000**

**Spese generali € 1,08900**

**Utili di impresa € 0,83490**

**Prezzo a m € 9,18390**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.006.005

**Voce:** 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 005 - Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,48000**

**Spese generali € 2,77200**

**Utili di impresa € 2,12520**

**Prezzo a m € 23,37720**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.006.006

**Voce:** 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 006 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,92000**

**Spese generali € 1,18800**

**Utili di impresa € 0,91080**

**Prezzo a m € 10,01880**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.006.010**

**Voce:** 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,13000**

**Spese generali € 0,31950**

**Utili di impresa € 0,24495**

**Prezzo a m € 2,69445**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.006.011**

**Voce:** 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Utili di impresa € 0,24150**

**Prezzo a m € 2,65650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.007.006**

**Voce:** 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,60000**

**Spese generali € 1,89000**

**Utili di impresa € 1,44900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,93900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.007.007**

**Voce:** 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 - Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Utili di impresa € 0,96600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,62600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.007.008**

**Voce:** 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 - Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,40000**

**Spese generali € 0,81000**

**Utili di impresa € 0,62100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,83100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.007.009**

**Voce:** 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 - Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,55400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.007.010**

**Voce:** 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,39150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.007.011**

**Voce:** 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,51800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.008.002

**Voce:** 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 002 - Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,25200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.008.003

**Voce:** 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 003 - Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,20000**

**Spese generali € 1,08000**

**Utili di impresa € 0,82800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,10800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.008.010

**Voce:** 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,75000**

**Spese generali € 0,26250**

**Utili di impresa € 0,20125**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,21375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.009.005

**Voce:** 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 005 - Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,60000**

**Spese generali € 1,89000**

**Utili di impresa € 1,44900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,93900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.009.006

**Voce:** 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 - Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,40000**

**Spese generali € 0,81000**

**Utili di impresa € 0,62100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,83100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.009.010

**Voce:** 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,75000**

**Spese generali € 0,26250**

**Utili di impresa € 0,20125**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,21375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.010.001

**Voce:** 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

**Articolo:** 001 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,70000**

**Spese generali € 1,15500**

**Utili di impresa € 0,88550**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,74050**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.010.002

**Voce:** 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

**Articolo:** 002 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,30000**

**Spese generali € 0,49500**

**Utili di impresa € 0,37950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,17450**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.010.010

**Voce:** 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,51800**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.011.001

**Voce:** 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

**Articolo:** 001 - schermatura 35 %

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,00000**

**Spese generali € 0,15000**

**Utili di impresa € 0,11500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,26500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.011.002

**Voce:** 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

**Articolo:** 002 - schermatura 90 %

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,89750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.004**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 004 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,00000**

**Spese generali € 4,20000**

**Utili di impresa € 3,22000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,42000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.005**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 005 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,50000**

**Spese generali € 1,42500**

**Utili di impresa € 1,09250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,01750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.006**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 006 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 44,27500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.007**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 007 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,50000**

**Spese generali € 1,87500**

**Utili di impresa € 1,43750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,81250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.010**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,06000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.011**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,42000**

**Spese generali € 0,66300**

**Utili di impresa € 0,50830**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,59130**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.020**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 020 - Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,50000**

**Spese generali € 3,82500**

**Utili di impresa € 2,93250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,25750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.021**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 021 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,50000**

**Spese generali € 0,97500**

**Utili di impresa € 0,74750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,22250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.022**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 022 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,90000**

**Spese generali € 1,03500**

**Utili di impresa € 0,79350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,72850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.030**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 030 - Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,50000**

**Spese generali € 4,12500**

**Utili di impresa € 3,16250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,78750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.031**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 031 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,48750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.012.032**

**Voce:** 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,14000**

**Spese generali € 0,62100**

**Utili di impresa € 0,47610**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,23710**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.013.003**

**Voce:** 013 - Scala prefabbricata

**Articolo:** 003 - Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,90000**

**Spese generali € 4,78500**

**Utili di impresa € 3,66850**

**Prezzo a cad € 40,35350**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.013.004**

**Voce:** 013 - Scala prefabbricata

**Articolo:** 004 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,90000**

**Spese generali € 4,78500**

**Utili di impresa € 3,66850**

**Prezzo a cad € 40,35350**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.013.005**

**Voce:** 013 - Scala prefabbricata

**Articolo:** 005 - Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000**

**Spese generali € 2,05500**

**Utili di impresa € 1,57550**

**Prezzo a cad € 17,33050**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.013.006**

**Voce:** 013 - Scala prefabbricata

**Articolo:** 006 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000**

**Spese generali € 2,05500**

**Utili di impresa € 1,57550**

**Prezzo a cad € 17,33050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.013.010**

**Voce:** 013 - Scala prefabbricata

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,14000**

**Spese generali € 0,62100**

**Utili di impresa € 0,47610**

**Prezzo a cad € 5,23710**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.013.011**

**Voce:** 013 - Scala prefabbricata

**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,14000**

**Spese generali € 0,62100**

**Utili di impresa € 0,47610**

**Prezzo a cad € 5,23710**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.014.004**

**Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 004 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,20000**

**Spese generali € 0,93000**

**Utili di impresa € 0,71300**

**Prezzo a m € 7,84300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.014.005**

**Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 005 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Utili di impresa € 0,96600**

**Prezzo a m € 10,62600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.014.006**

**Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 - Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a cad € 17,71000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.014.007

**Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66000**

**Spese generali € 0,39900**

**Utili di impresa € 0,30590**

**Prezzo a m € 3,36490**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.014.008

**Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,61000**

**Spese generali € 0,54150**

**Utili di impresa € 0,41515**

**Prezzo a m € 4,56665**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.014.009

**Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 - Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a cad € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.014.010

**Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62000**

**Spese generali € 0,09300**

**Utili di impresa € 0,07130**

**Prezzo a m € 0,78430**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.014.011

**Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a m € 1,51800**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.014.012

**Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 012 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a cad € 1,51800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.015.001**

**Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 001 - Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,00000**

**Spese generali € 58,50000**

**Utili di impresa € 44,85000**

**Prezzo a cad € 493,35000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.015.002**

**Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 002 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a cad € 227,70000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.015.003**

**Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 003 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a cad € 227,70000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.015.004**

**Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 004 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a cad € 227,70000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.015.005**

**Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 005 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a cad € 227,70000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.015.006**

**Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 006 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a cad € 227,70000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.021.001**

**Voce:** 021 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.

**Articolo:** 001 - nolo minimo 5 giorni

**Prezzo senza S. G. e Util a giornaliero € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Utili di impresa € 0,80500**

**Prezzo a giornaliero € 8,85500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.022.001**

**Voce:** 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

**Articolo:** 001 - per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,56000**

**Spese generali € 0,23400**

**Utili di impresa € 0,17940**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,97340**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.022.002**

**Voce:** 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

**Articolo:** 002 - per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,36000**

**Spese generali € 0,20400**

**Utili di impresa € 0,15640**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,72040**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.001**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 001 - per metro di tubo

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22000**

**Spese generali € 0,03300**

**Utili di impresa € 0,02530**

**Prezzo a m € 0,27830**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.023.002

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 002 - giunto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000**

**Spese generali € 0,02700**

**Utili di impresa € 0,02070**

**Prezzo a cad € 0,22770**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.023.003

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 003 - basetta piana

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10000**

**Spese generali € 0,01500**

**Utili di impresa € 0,01150**

**Prezzo a cad € 0,12650**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.023.004

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 004 - ruota in ferro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,14000**

**Spese generali € 0,47100**

**Utili di impresa € 0,36110**

**Prezzo a cad € 3,97210**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.023.005

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 005 - ruota gommata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a cad € 4,93350**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.023.006

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 006 - spinotto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10120**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.023.007

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 007 - vitone ancoraggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34000**

**Spese generali € 0,05100**

**Utili di impresa € 0,03910**

**Prezzo a cad € 0,43010**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.008

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 008 - giunto a perno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,39000**

**Spese generali € 0,05850**

**Utili di impresa € 0,04485**

**Prezzo a cad € 0,49335**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.009

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 009 - giunto orientabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,26000**

**Spese generali € 0,03900**

**Utili di impresa € 0,02990**

**Prezzo a cad € 0,32890**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.010

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 010 - coprigiunto in polipropilene

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000**

**Spese generali € 0,02250**

**Utili di impresa € 0,01725**

**Prezzo a cad € 0,18975**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.011

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 011 - rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,15000**

**Spese generali € 0,02250**

**Utili di impresa € 0,01725**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,18975**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.012

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 012 - tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000**

**Spese generali € 0,15000**

**Utili di impresa € 0,11500**

**Prezzo a cad € 1,26500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.013

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 013 - tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a cad € 1,51800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.014**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 014 - tavola metallica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a cad € 1,39150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.015**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 015 - tavola metallica con botola

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a cad € 5,69250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.016**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 016 - ferma piede

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,47000**

**Spese generali € 0,07050**

**Utili di impresa € 0,05405**

**Prezzo a cad € 0,59455**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.017**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 017 - corrente

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,21000**

**Spese generali € 0,03150**

**Utili di impresa € 0,02415**

**Prezzo a m € 0,26565**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.018**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 018 - diagonale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24000**

**Spese generali € 0,03600**

**Utili di impresa € 0,02760**

**Prezzo a cad € 0,30360**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.019**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 019 - parapetto laterale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54000**

**Spese generali € 0,23100**

**Utili di impresa € 0,17710**

**Prezzo a cad € 1,94810**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.020**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 020 - parapetto doppio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68000**

**Spese generali € 0,10200**

**Utili di impresa € 0,07820**

**Prezzo a cad € 0,86020**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.021**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 021 - scaletta

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a cad € 1,89750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.022**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 022 - parasassi con sostegni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a cad € 1,89750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.023**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 023 - lamiera metallica ondulata

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.023.025**

**Voce:** 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 025 - scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a cad € 25,30000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.024.004**

**Voce:** 024 - Moduli per blindaggio scavi

**Articolo:** 004 - Modulo Metri 3,00x2,40

**Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 280,00000**

**Spese generali € 42,00000**

**Utili di impresa € 32,20000**

**Prezzo a mensile € 354,20000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.024.008

**Voce:** 024 - Moduli per blindaggio scavi

**Articolo:** 008 - Modulo Metri 3,00x4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 480,00000**

**Spese generali € 72,00000**

**Utili di impresa € 55,20000**

**Prezzo a mensile € 607,20000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.025.001

**Voce:** 025 - Puntelli, noleggio mensile

**Articolo:** 001 - metallici a croce h max m 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000**

**Spese generali € 0,19500**

**Utili di impresa € 0,14950**

**Prezzo a cad € 1,64450**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.025.002

**Voce:** 025 - Puntelli, noleggio mensile

**Articolo:** 002 - in legname d'abete

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 19,00000**

**Spese generali € 2,85000**

**Utili di impresa € 2,18500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 24,03500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.026.001

**Voce:** 026 - Pannelli per casseforme

**Articolo:** 001 - metallici

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,80000**

**Spese generali € 1,92000**

**Utili di impresa € 1,47200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,19200**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.026.002

**Voce:** 026 - Pannelli per casseforme

**Articolo:** 002 - in legno composito

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,20000**

**Spese generali € 0,03000**

**Utili di impresa € 0,02300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,25300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_AT.N10.027.001

**Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.

**Articolo:** 001 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,10000**

**Spese generali € 0,91500**

**Utili di impresa € 0,70150**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,71650**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.027.002**

**Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.

**Articolo:** 002 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N10.027.003**

**Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.

**Articolo:** 003 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,20000**

**Spese generali € 1,83000**

**Utili di impresa € 1,40300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,43300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_AT

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

## Codice regionale: TOS17\_AT.N11

**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.001.001

**Voce:** 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,39700**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.001.002

**Voce:** 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,40000**

**Spese generali € 2,31000**

**Utili di impresa € 1,77100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,48100**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.001.003

**Voce:** 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,20000**

**Spese generali € 0,63000**

**Utili di impresa € 0,48300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,31300**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.001.004

**Voce:** 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,60000**

**Spese generali € 0,99000**

**Utili di impresa € 0,75900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,34900**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.001.010

**Voce:** 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,21000**

**Spese generali € 0,18150**

**Utili di impresa € 0,13915**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,53065**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.002.001

**Voce:** 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,39700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.002.002

**Voce:** 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,71000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.002.003

**Voce:** 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,20000**

**Spese generali € 0,63000**

**Utili di impresa € 0,48300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,31300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.002.004

**Voce:** 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,60000**

**Spese generali € 0,99000**

**Utili di impresa € 0,75900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,34900**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.002.010**

**Voce:** 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,51800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.003.001**

**Voce:** 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 001 - Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,50000**

**Spese generali € 1,72500**

**Utili di impresa € 1,32250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,54750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.003.002**

**Voce:** 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Utili di impresa € 1,84000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,24000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.003.003**

**Voce:** 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 003 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,30000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.003.004**

**Voce:** 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,06000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.003.005**

**Voce:** 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 005 - Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Utili di impresa € 0,80500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,85500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.003.006**

**Voce:** 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 006 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Utili di impresa € 1,03500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,38500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.003.010**

**Voce:** 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,89750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.004.001**

**Voce:** 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 001 - Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,60000**

**Spese generali € 1,89000**

**Utili di impresa € 1,44900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,93900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.004.002**

**Voce:** 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 002 - Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,71000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.004.003

**Voce:** 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 003 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,25200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.004.004

**Voce:** 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 004 - Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,06000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.004.005

**Voce:** 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 005 - Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,59000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.004.006

**Voce:** 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 006 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,20000**

**Spese generali € 1,08000**

**Utili di impresa € 0,82800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,10800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_AT.N11.004.010

**Voce:** 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,53000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.005.001**

**Voce:** 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 001 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 6,95750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.005.002**

**Voce:** 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 002 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,16250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.005.010**

**Voce:** 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 0,90000**

**Spese generali € 0,13500**

**Utili di impresa € 0,10350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1,13850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.009.001**

**Voce:** 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 001 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000**

**Spese generali € 0,73500**

**Utili di impresa € 0,56350**

**Prezzo a cad € 6,19850**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.009.002**

**Voce:** 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 002 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Utili di impresa € 0,24150**

**Prezzo a cad € 2,65650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.009.010**

**Voce:** 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40000**

**Spese generali € 0,06000**

**Utili di impresa € 0,04600**

**Prezzo a cad € 0,50600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.010.001**

**Voce:** 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 001 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utili di impresa € 4,60000**

**Prezzo a cad € 50,60000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.010.002**

**Voce:** 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 002 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a cad € 25,30000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N11.010.010**

**Voce:** 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000**

**Spese generali € 0,73500**

**Utili di impresa € 0,56350**

**Prezzo a cad € 6,19850**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_AT**

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale: TOS17\_AT.N20**

**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_AT.N20.001.001**

**Voce:** 001 - UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI

**Articolo:** 001 - composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a ora € 31,62500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_AT

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

## Codice regionale: TOS17\_AT.N30

**Capitolo:** MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia; completi di equipaggio e consumo di carburanti

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N30.001.004

**Voce:** 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 004 - a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso i consumi di carburanti e di altri materiali - 1 mese.

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 400,00000**

**Spese generali € 60,00000**

**Utili di impresa € 46,00000**

**Prezzo a ora € 506,00000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N30.001.008

**Voce:** 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 008 - piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso i consumi di carburanti e di altri materiali - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 320,00000**

**Spese generali € 48,00000**

**Utili di impresa € 36,80000**

**Prezzo a ora € 404,80000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N30.001.012

**Voce:** 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 012 - moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso il comandante e compreso i consumi di carburanti e di altri materiali - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 750,00000**

**Spese generali € 112,50000**

**Utili di impresa € 86,25000**

**Prezzo a ora € 948,75000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_AT.N30.002.004

**Voce:** 002 - RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso i consumi dei carburanti e altri materiali e compreso il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

**Articolo:** 004 - per uso civile, potenza 250/300 Hp - 1 mese

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 250,00000**

**Spese generali € 37,50000**

**Utili di impresa € 28,75000**

**Prezzo a ora € 316,25000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.200**

**Capitolo:** Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.200.001.003**

**Voce:** 001 - materiale da carpenteria

**Articolo:** 003 - paraspigoli per intonaco in PVC senza rete

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48000**

**Spese generali € 0,07200**

**Utili di impresa € 0,05520**

**Prezzo a m € 0,60720**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.200.001.015**

**Voce:** 001 - materiale da carpenteria

**Articolo:** 015 - Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37000**

**Spese generali € 0,05550**

**Utili di impresa € 0,04255**

**Prezzo a m € 0,46805**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.200.003.001**

**Voce:** 003 - Miscela chimica

**Articolo:** 001 - in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,18707**

**Spese generali € 0,77806**

**Utili di impresa € 0,59651**

**Prezzo a l € 6,56164**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01**

**Capitolo:** INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere gesso e solfati

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.003**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 003 - Pietrisco 3/8 (risetta)

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a Tn € 13,28250**

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.004**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 004 - Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a Tn € 13,28250**

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.005**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 005 - Sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a Tn € 13,28250**

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.006**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 006 - Sasso 08/12 (uno)

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000**

**Spese generali € 1,55250**

**Utili di impresa € 1,19025**

**Prezzo a Tn € 13,09275**

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.007**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 007 - Sasso 12/22 (due)

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000**

**Spese generali € 1,55250**

**Utili di impresa € 1,19025**

**Prezzo a Tn € 13,09275**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.008**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 008 - Sasso 22/30 (tre)

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000**

**Spese generali € 1,55250**

**Utili di impresa € 1,19025**

**Prezzo a Tn € 13,09275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.009**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 009 - Sasso 40/70 di cava

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000**

**Spese generali € 1,52400**

**Utili di impresa € 1,16840**

**Prezzo a Tn € 12,85240**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.010**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 010 - Sasso 80/100 di cava

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000**

**Spese generali € 1,52400**

**Utili di impresa € 1,16840**

**Prezzo a Tn € 12,85240**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.011**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 011 - pietrisco 25/40

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,05250**

**Spese generali € 1,35788**

**Utili di impresa € 1,04104**

**Prezzo a Tn € 11,45141**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.012**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 012 - pietrisco 40/60

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,60500**

**Spese generali € 1,44075**

**Utili di impresa € 1,10458**

**Prezzo a Tn € 12,15033**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.013**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 013 - pietrisco 60/71

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000**

**Spese generali € 1,52400**

**Utili di impresa € 1,16840**

**Prezzo a Tn € 12,85240**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P01.002.014

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 014 - pietrisco 50/100

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000**

**Spese generali € 1,52400**

**Utili di impresa € 1,16840**

**Prezzo a Tn € 12,85240**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P01.002.015

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 015 - tout venant

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,85000**

**Spese generali € 0,87750**

**Utili di impresa € 0,67275**

**Prezzo a Tn € 7,40025**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P01.002.041

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 041 - Stabilizzato di cava

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,07500**

**Spese generali € 1,21125**

**Utili di impresa € 0,92863**

**Prezzo a Tn € 10,21488**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P01.002.042

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 042 - sabbione o sciabbione

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,60000**

**Spese generali € 0,69000**

**Utili di impresa € 0,52900**

**Prezzo a Tn € 5,81900**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P01.002.043

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 043 - Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a Tn € 6,95750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P01.002.061

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 061 - Terra da coltivo selezionata scevra da sassi

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,60000**

**Spese generali € 0,69000**

**Utili di impresa € 0,52900**

**Prezzo a Tn € 5,81900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.070**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 070 - Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,12056**

**Spese generali € 0,01808**

**Utili di impresa € 0,01386**

**Prezzo a kg € 0,15251**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.071**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 071 - Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,12056**

**Spese generali € 0,01808**

**Utili di impresa € 0,01386**

**Prezzo a kg € 0,15251**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.002.080**

**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

**Articolo:** 080 - sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a Tn € 75,90000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.003.001**

**Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

**Articolo:** 001 - Granulato 00/80

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a Tn € 7,59000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.003.002**

**Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

**Articolo:** 002 - Granulato 40/70

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,20000**

**Spese generali € 1,08000**

**Utili di impresa € 0,82800**

**Prezzo a Tn € 9,10800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.003.003**

**Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

**Articolo:** 003 - Sabbia 0/6

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a Tn € 5,69250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.003.004**

**Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

**Articolo:** 004 - Stabilizzato 00/15

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a Tn € 6,95750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.003.005**

**Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

**Articolo:** 005 - Stabilizzato 15/35

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a Tn € 6,95750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.003.006**

**Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

**Articolo:** 006 - Stabilizzato 40/70

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a Tn € 7,59000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.003.007**

**Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

**Articolo:** 007 - Ghiaia di recupero pezzatura 50/100 da demolizione edile o stradale selezionata e controllata

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a Tn € 6,32500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.004.003**

**Voce:** 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri

**Articolo:** 003 - vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 220,18000**

**Spese generali € 33,02700**

**Utili di impresa € 25,32070**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 278,52770**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.004.012**

**Voce:** 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri

**Articolo:** 012 - argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 80,96000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.005.001**

**Voce:** 005 - Pietrame di cava

**Articolo:** 001 - grezzo per muratura

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a Tn € 22,77000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.005.011**

**Voce:** 005 - Pietrame di cava

**Articolo:** 011 - grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a Tn € 17,71000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.006.001**

**Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

**Articolo:** 001 - di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 6,80000**

**Spese generali € 1,02000**

**Utili di impresa € 0,78200**

**Prezzo a Tn € 8,60200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.006.002**

**Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

**Articolo:** 002 - di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,40000**

**Spese generali € 1,56000**

**Utili di impresa € 1,19600**

**Prezzo a Tn € 13,15600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.006.003**

**Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

**Articolo:** 003 - di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,40000**

**Spese generali € 1,56000**

**Utili di impresa € 1,19600**

**Prezzo a Tn € 13,15600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.006.004**

**Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

**Articolo:** 004 - di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Ton.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,00000**

**Spese generali € 1,95000**

**Utili di impresa € 1,49500**

**Prezzo a Tn € 16,44500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.007.001**

**Voce:** 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

**Articolo:** 001 - delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000**

**Spese generali € 5,40000**

**Utili di impresa € 4,14000**

**Prezzo a Tn € 45,54000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.007.002**

**Voce:** 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

**Articolo:** 002 - delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000**

**Spese generali € 5,40000**

**Utili di impresa € 4,14000**

**Prezzo a Tn € 45,54000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P01.007.003**

**Voce:** 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

**Articolo:** 003 - delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 39,00000**

**Spese generali € 5,85000**

**Utili di impresa € 4,48500**

**Prezzo a Tn € 49,33500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02**

**Capitolo:** LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.004.001**

**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 001 - Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,00000**

**Spese generali € 13,20000**

**Utili di impresa € 10,12000**

**Prezzo a Tn € 111,32000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.004.002**

**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 002 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 80,00000**

**Spese generali € 12,00000**

**Utili di impresa € 9,20000**

**Prezzo a Tn € 101,20000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.004.003**

**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 003 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,00000**

**Spese generali € 13,20000**

**Utili di impresa € 10,12000**

**Prezzo a Tn € 111,32000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.004.004**

**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 004 - Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 72,00000**

**Spese generali € 10,80000**

**Utili di impresa € 8,28000**

**Prezzo a Tn € 91,08000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.004.005**

**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 005 - Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a Tn € 106,26000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.004.006**

**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 006 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a Tn € 94,87500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.004.007**

**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 007 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a Tn € 110,05500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.004.010**

**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 010 - cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 170,00000**

**Spese generali € 25,50000**

**Utili di impresa € 19,55000**

**Prezzo a Tn € 215,05000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.004.012**

**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 012 - Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 120,20000**

**Spese generali € 18,03000**

**Utili di impresa € 13,82300**

**Prezzo a Tn € 152,05300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.005.001**

**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 001 - HL merce sfusa

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a Tn € 113,85000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.005.002**

**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 002 - HL in sacchi da 25 Kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,70000**

**Spese generali € 13,60500**

**Utili di impresa € 10,43050**

**Prezzo a Tn € 114,73550**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.005.010**

**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 010 - Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 840,00000**

**Spese generali € 126,00000**

**Utili di impresa € 96,60000**

**Prezzo a Tn € 1.062,60000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.005.011**

**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 011 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 206,63000**

**Spese generali € 30,99450**

**Utili di impresa € 23,76245**

**Prezzo a Tn € 261,38695**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.005.012**

**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 012 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 217,60000**

**Spese generali € 32,64000**

**Utili di impresa € 25,02400**

**Prezzo a Tn € 275,26400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.005.013**

**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 013 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 606,66667**

**Spese generali € 91,00000**

**Utili di impresa € 69,76667**

**Prezzo a Tn € 767,43334**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.005.014**

**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 014 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 500,00000**

**Spese generali € 75,00000**

**Utili di impresa € 57,50000**

**Prezzo a Tn € 632,50000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P02.006.001**

**Voce:** 006 - Gesso

**Articolo:** 001 - a pronta

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 113,80000**

**Spese generali € 17,07000**

**Utili di impresa € 13,08700**

**Prezzo a Tn € 143,95700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P02.006.002

**Voce:** 006 - Gesso

**Articolo:** 002 - scagliola

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a Tn € 142,94500**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P02.008.001

**Voce:** 008 - Velo

**Articolo:** 001 - pronto in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 158,07000**

**Spese generali € 23,71050**

**Utili di impresa € 18,17805**

**Prezzo a Tn € 199,95855**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P02.009.001

**Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1

**Articolo:** 001 - viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 70,00000**

**Spese generali € 10,50000**

**Utili di impresa € 8,05000**

**Prezzo a Tn € 88,55000**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P02.009.010

**Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1

**Articolo:** 010 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 59,48250**

**Spese generali € 8,92238**

**Utili di impresa € 6,84049**

**Prezzo a Tn € 75,24536**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P02.009.011

**Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1

**Articolo:** 011 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 53,00000**

**Spese generali € 7,95000**

**Utili di impresa € 6,09500**

**Prezzo a Tn € 67,04500**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P02.010.001

**Voce:** 010 - Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 001 - pronto in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 82,20000**

**Spese generali € 12,33000**

**Utili di impresa € 9,45300**

**Prezzo a Tn € 103,98300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P03**

**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P03.001.001**

**Voce:** 001 - Additivo riduttore di acqua

**Articolo:** 001 - fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,13813**

**Spese generali € 0,17072**

**Utili di impresa € 0,13088**

**Prezzo a kg € 1,43973**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P03.001.002**

**Voce:** 001 - Additivo riduttore di acqua

**Articolo:** 002 - superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:12(conf. 200 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,67167**

**Spese generali € 0,25075**

**Utili di impresa € 0,19224**

**Prezzo a kg € 2,11466**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P03.002.001**

**Voce:** 002 - Additivo ritentore di acqua

**Articolo:** 001 - per getti subacquei di calcestruzzo

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,66000**

**Spese generali € 0,39900**

**Utili di impresa € 0,30590**

**Prezzo a kg € 3,36490**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P03.003.001**

**Voce:** 003 - Additivo aerante

**Articolo:** 001 - per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,44000**

**Spese generali € 0,21600**

**Utili di impresa € 0,16560**

**Prezzo a kg € 1,82160**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P03.004.001**

**Voce:** 004 - Additivo accelerante di presa

**Articolo:** 001 - esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,38750**

**Spese generali € 0,20813**

**Utili di impresa € 0,15956**

**Prezzo a kg € 1,75519**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.004.002

**Voce:** 004 - Additivo accelerante di presa

**Articolo:** 002 - fluidificante per calcestruzzo e malta

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,07100**

**Spese generali € 0,16065**

**Utili di impresa € 0,12317**

**Prezzo a kg € 1,35482**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.005.001

**Voce:** 005 - Additivo accelerante di indurimento

**Articolo:** 001 - antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,04412**

**Spese generali € 0,15662**

**Utili di impresa € 0,12007**

**Prezzo a kg € 1,32081**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.006.001

**Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa

**Articolo:** 001 - normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,08936**

**Spese generali € 0,16340**

**Utili di impresa € 0,12528**

**Prezzo a kg € 1,37804**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.006.002

**Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa

**Articolo:** 002 - fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,08936**

**Spese generali € 0,16340**

**Utili di impresa € 0,12528**

**Prezzo a kg € 1,37804**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.006.003

**Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa

**Articolo:** 003 - superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,63889**

**Spese generali € 0,24583**

**Utili di impresa € 0,18847**

**Prezzo a kg € 2,07320**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.007.001

**Voce:** 007 - Additivo resistente all'acqua

**Articolo:** 001 - idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,34400**

**Spese generali € 0,20160**

**Utili di impresa € 0,15456**

**Prezzo a kg € 1,70016**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.008.001

**Voce:** 008 - Additivo espansivo

**Articolo:** 001 - cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,63000**

**Spese generali € 0,09450**

**Utili di impresa € 0,07245**

**Prezzo a kg € 0,79695**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.009.001

**Voce:** 009 - Disarmante

**Articolo:** 001 - per casseformi in legno

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,34125**

**Spese generali € 0,50119**

**Utili di impresa € 0,38424**

**Prezzo a l € 4,22668**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.009.002

**Voce:** 009 - Disarmante

**Articolo:** 002 - per casseformi metalliche

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,51780**

**Spese generali € 0,52767**

**Utili di impresa € 0,40455**

**Prezzo a l € 4,45002**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.010.001

**Voce:** 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

**Articolo:** 001 - di acciaio UNI 14889-1

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40000**

**Spese generali € 0,21000**

**Utili di impresa € 0,16100**

**Prezzo a kg € 1,77100**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.010.003

**Voce:** 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

**Articolo:** 003 - di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,50000**

**Spese generali € 0,97500**

**Utili di impresa € 0,74750**

**Prezzo a kg € 8,22250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P03.025.004

**Voce:** 025 - Protettivi

**Articolo:** 004 - pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,82000**

**Spese generali € 0,27300**

**Utili di impresa € 0,20930**

**Prezzo a kg € 2,30230**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P03.025.006**

**Voce:** 025 - Protettivi

**Articolo:** 006 - passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,24000**

**Spese generali € 0,33600**

**Utili di impresa € 0,25760**

**Prezzo a kg € 2,83360**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04**

**Capitolo:** ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011.

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P04.001.001**

**Voce:** 001 - Mattone

**Articolo:** 001 - doppio UNI semipieno cm 25x12x12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13940**

**Spese generali € 0,02091**

**Utili di impresa € 0,01603**

**Prezzo a cad € 0,17634**

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P04.001.002**

**Voce:** 001 - Mattone

**Articolo:** 002 - UNI pieno cm 25x12x5,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000**

**Spese generali € 0,02700**

**Utili di impresa € 0,02070**

**Prezzo a cad € 0,22770**

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P04.002.020**

**Voce:** 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 020 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 33,68421**

**Spese generali € 5,05263**

**Utili di impresa € 3,87368**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 42,61053**

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P04.002.021**

**Voce:** 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 021 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 34,13330**

**Spese generali € 5,12000**

**Utili di impresa € 3,92533**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 43,17862**

**2017 / GR****Codice regionale: TOS17\_PR.P04.002.022**

**Voce:** 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 022 - spessore 35 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 40,22857**

**Spese generali € 6,03429**

**Utili di impresa € 4,62629**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 50,88914**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.002.023**

**Voce:** 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 023 - spessore 38 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 42,10526**

**Spese generali € 6,31579**

**Utili di impresa € 4,84210**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 53,26315**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.002.030**

**Voce:** 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 030 - Ad incastro - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 33,68421**

**Spese generali € 5,05263**

**Utili di impresa € 3,87368**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 42,61053**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.002.031**

**Voce:** 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 031 - Ad incastro - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 34,13330**

**Spese generali € 5,12000**

**Utili di impresa € 3,92533**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 43,17862**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.002.032**

**Voce:** 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 032 - Ad incastro - spessore 35 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 40,22857**

**Spese generali € 6,03429**

**Utili di impresa € 4,62629**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 50,88914**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.002.033**

**Voce:** 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 033 - Ad incastro - spessore 38 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 42,10526**

**Spese generali € 6,31579**

**Utili di impresa € 4,84210**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 53,26315**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.001**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 001 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 39,29825**

**Spese generali € 5,89474**

**Utili di impresa € 4,51930**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 49,71229**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.002**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 002 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 38,98635**

**Spese generali € 5,84795**

**Utili di impresa € 4,48343**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 49,31773**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.003**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 003 - spessore 35 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 43,30827**

**Spese generali € 6,49624**

**Utili di impresa € 4,98045**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 54,78496**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.004**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 004 - spessore 38 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 58,89051**

**Spese generali € 8,83358**

**Utili di impresa € 6,77241**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 74,49650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.005**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 005 - spessore 45 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 38,98635**

**Spese generali € 5,84795**

**Utili di impresa € 4,48343**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 49,31773**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.010**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 010 - Ad incastro - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 75,90000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.011**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 011 - Ad incastro - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 38,98635**

**Spese generali € 5,84795**

**Utili di impresa € 4,48343**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 49,31773**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.012

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 012 - Ad incastro - spessore 35 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 43,30827**

**Spese generali € 6,49624**

**Utili di impresa € 4,98045**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 54,78496**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.013

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 013 - Ad incastro - spessore 38 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 59,28793**

**Spese generali € 8,89319**

**Utili di impresa € 6,81811**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 74,99923**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.014

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 014 - Ad incastro - spessore 45 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 59,47368**

**Spese generali € 8,92105**

**Utili di impresa € 6,83947**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 75,23421**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.021

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 021 - Per muratura armata - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 51,87368**

**Spese generali € 7,78105**

**Utili di impresa € 5,96547**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 65,62021**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.022

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 022 - Per muratura armata - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 50,52632**

**Spese generali € 7,57895**

**Utili di impresa € 5,81053**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 63,91579**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.023

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 023 - Per muratura armata - spessore 35 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,84211**

**Spese generali € 12,12632**

**Utili di impresa € 9,29684**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,26527**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.030**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 030 - rettificato - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,59998**

**Spese generali € 16,59000**

**Utili di impresa € 12,71900**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,90897**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.031**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 031 - rettificato - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,59438**

**Spese generali € 16,28916**

**Utili di impresa € 12,48835**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,37189**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.032**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 032 - rettificato - spessore 35 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 109,78772**

**Spese generali € 16,46816**

**Utili di impresa € 12,62559**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 138,88147**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.033**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 033 - rettificato - spessore 38 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,72966**

**Spese generali € 16,30945**

**Utili di impresa € 12,50391**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,54302**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.034**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 034 - rettificato - spessore 45 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,27750**

**Spese generali € 16,99163**

**Utili di impresa € 13,02691**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 143,29604**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.040**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 196,49123**

**Spese generali € 29,47368**

**Utili di impresa € 22,59649**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 248,56141**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.003.041**

**Voce:** 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 197,89474**

**Spese generali € 29,68421**

**Utili di impresa € 22,75790**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 250,33685**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.010**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 010 - spessore 12 cm (tramezza)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 47,71930**

**Spese generali € 7,15790**

**Utili di impresa € 5,48772**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 60,36491**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.011**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 011 - spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 37,12000**

**Spese generali € 5,56800**

**Utili di impresa € 4,26880**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 46,95680**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.012**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 012 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 37,12000**

**Spese generali € 5,56800**

**Utili di impresa € 4,26880**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 46,95680**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.013**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 013 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 32,56140**

**Spese generali € 4,88421**

**Utili di impresa € 3,74456**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 41,19017**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.014**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 014 - spessore 35 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 44,17767**

**Spese generali € 6,62665**

**Utili di impresa € 5,08043**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 55,88475**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.015**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 015 - spessore 38 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 82,86657**

**Spese generali € 12,42999**

**Utili di impresa € 9,52966**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 104,82621**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.016**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 016 - spessore 45 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 69,44000**

**Spese generali € 10,41600**

**Utili di impresa € 7,98560**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 87,84160**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.020**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 020 - Ad incastro - spessore 12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 47,71930**

**Spese generali € 7,15790**

**Utili di impresa € 5,48772**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 60,36491**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.021**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 021 - Ad incastro - spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 69,25837**

**Spese generali € 10,38876**

**Utili di impresa € 7,96471**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 87,61184**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.022**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 022 - Ad incastro - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 59,15966**

**Spese generali € 8,87395**

**Utili di impresa € 6,80336**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 74,83697**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.023**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 023 - Ad incastro - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 32,56140**

**Spese generali € 4,88421**

**Utili di impresa € 3,74456**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 41,19017**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.004.024

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 024 - Ad incastro - spessore 35 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 66,88722**

**Spese generali € 10,03308**

**Utili di impresa € 7,69203**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 84,61233**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.004.025

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 025 - Ad incastro - spessore 38 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 67,14681**

**Spese generali € 10,07202**

**Utili di impresa € 7,72188**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 84,94071**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.004.030

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 030 - rettificato - spessore 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,25461**

**Spese generali € 15,63819**

**Utili di impresa € 11,98928**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,88208**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.004.031

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 031 - rettificato - spessore 35

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,42785**

**Spese generali € 16,26418**

**Utili di impresa € 12,46920**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,16123**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.004.032

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 032 - rettificato - spessore 38

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,33312**

**Spese generali € 15,64997**

**Utili di impresa € 11,99831**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,98140**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.004.033

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 033 - rettificato - spessore 45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,63205**

**Spese generali € 16,29481**

**Utili di impresa € 12,49269**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,41954**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.040**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 138,13333**

**Spese generali € 20,72000**

**Utili di impresa € 15,88533**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 174,73866**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.041**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 150,40000**

**Spese generali € 22,56000**

**Utili di impresa € 17,29600**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 190,25600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.042**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 042 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 194,81563**

**Spese generali € 29,22234**

**Utili di impresa € 22,40380**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 246,44177**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.004.043**

**Voce:** 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 043 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 192,77108**

**Spese generali € 28,91566**

**Utili di impresa € 22,16867**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 243,85542**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.007.001**

**Voce:** 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 001 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 55,90062**

**Spese generali € 8,38509**

**Utili di impresa € 6,42857**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 70,71428**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.007.002**

**Voce:** 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 002 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 54,05410**

**Spese generali € 8,10812**

**Utili di impresa € 6,21622**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 68,37844**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.009.001

**Voce:** 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 001 - spessore 8 cm (foratella)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 24,60000**

**Spese generali € 3,69000**

**Utili di impresa € 2,82900**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 31,11900**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.009.002

**Voce:** 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 002 - 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 71,25003**

**Spese generali € 10,68750**

**Utili di impresa € 8,19375**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 90,13129**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.009.003

**Voce:** 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 003 - spessore 12 cm (tramezza-foratone)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 37,05885**

**Spese generali € 5,55883**

**Utili di impresa € 4,26177**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 46,87945**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.009.005

**Voce:** 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 005 - spessore 20 cm (forato)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 31,89519**

**Spese generali € 4,78428**

**Utili di impresa € 3,66795**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 40,34742**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.009.006

**Voce:** 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 006 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 26,24000**

**Spese generali € 3,93600**

**Utili di impresa € 3,01760**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 33,19360**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.009.007

**Voce:** 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 007 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 54,99999**

**Spese generali € 8,25000**

**Utili di impresa € 6,32500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 69,57499**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.010.001

**Voce:** 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 001 - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80000**

**Spese generali € 0,12000**

**Utili di impresa € 0,09200**

**Prezzo a cad € 1,01200**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.010.002

**Voce:** 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 002 - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a cad € 1,39150**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.010.004

**Voce:** 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 004 - Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,37364**

**Spese generali € 0,05605**

**Utili di impresa € 0,04297**

**Prezzo a cad € 0,47265**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.010.005

**Voce:** 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 005 - Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53615**

**Spese generali € 0,08042**

**Utili di impresa € 0,06166**

**Prezzo a cad € 0,67823**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.010.006

**Voce:** 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 006 - Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000**

**Spese generali € 0,09000**

**Utili di impresa € 0,06900**

**Prezzo a cad € 0,75900**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.010.010

**Voce:** 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 010 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95000**

**Spese generali € 0,14250**

**Utili di impresa € 0,10925**

**Prezzo a cad € 1,20175**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.010.011**

**Voce:** 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio

**Articolo:** 011 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.012.001**

**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

**Articolo:** 001 - per solaio a travetti h cm. 12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,46740**

**Spese generali € 0,07011**

**Utili di impresa € 0,05375**

**Prezzo a cad € 0,59126**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.012.002**

**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

**Articolo:** 002 - per solaio a travetti h cm. 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,46740**

**Spese generali € 0,07011**

**Utili di impresa € 0,05375**

**Prezzo a cad € 0,59126**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.012.003**

**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

**Articolo:** 003 - per solaio a travetti h cm. 18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,67600**

**Spese generali € 0,10140**

**Utili di impresa € 0,07774**

**Prezzo a cad € 0,85514**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.012.004**

**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

**Articolo:** 004 - per solaio a travetti h cm. 20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,46740**

**Spese generali € 0,07011**

**Utili di impresa € 0,05375**

**Prezzo a cad € 0,59126**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.012.005**

**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

**Articolo:** 005 - per solaio a travetti h cm. 22

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87600**

**Spese generali € 0,13140**

**Utili di impresa € 0,10074**

**Prezzo a cad € 1,10814**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.012.010

**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

**Articolo:** 010 - per solaio a travetti h cm. 25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60680**

**Spese generali € 0,09102**

**Utili di impresa € 0,06978**

**Prezzo a cad € 0,76760**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.012.020

**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

**Articolo:** 020 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57400**

**Spese generali € 0,08610**

**Utili di impresa € 0,06601**

**Prezzo a cad € 0,72611**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.012.021

**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

**Articolo:** 021 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57400**

**Spese generali € 0,08610**

**Utili di impresa € 0,06601**

**Prezzo a cad € 0,72611**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.012.022

**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

**Articolo:** 022 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86920**

**Spese generali € 0,13038**

**Utili di impresa € 0,09996**

**Prezzo a cad € 1,09954**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.020.010

**Voce:** 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 010 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 45,50000**

**Spese generali € 6,82500**

**Utili di impresa € 5,23250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 57,55750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.020.011

**Voce:** 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 011 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 41,28814**

**Spese generali € 6,19322**

**Utili di impresa € 4,74814**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 52,22950**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.021.010

**Voce:** 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 010 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 73,79167**

**Spese generali € 11,06875**

**Utili di impresa € 8,48604**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 93,34646**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.021.011

**Voce:** 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 011 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 71,18644**

**Spese generali € 10,67797**

**Utili di impresa € 8,18644**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 90,05085**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.023.001

**Voce:** 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 001 - colore naturale, spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,91667**

**Spese generali € 13,03750**

**Utili di impresa € 9,99542**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 109,94959**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.023.003

**Voce:** 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 003 - colore naturale spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 106,26000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.025.002

**Voce:** 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 002 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,50000**

**Spese generali € 13,12500**

**Utili di impresa € 10,06250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,68750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.025.003**

**Voce:** 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 003 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 113,85000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.026.001**

**Voce:** 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 001 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 57,12000**

**Spese generali € 8,56800**

**Utili di impresa € 6,56880**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 72,25680**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.026.002**

**Voce:** 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 002 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 59,26666**

**Spese generali € 8,89000**

**Utili di impresa € 6,81567**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 74,97232**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.027.001**

**Voce:** 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 001 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 67,48000**

**Spese generali € 10,12200**

**Utili di impresa € 7,76020**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 85,36220**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.027.002**

**Voce:** 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 002 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 70,46666**

**Spese generali € 10,57000**

**Utili di impresa € 8,10367**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 89,14032**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.030.001**

**Voce:** 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 001 - spessore 8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 63,00000**

**Spese generali € 9,45000**

**Utili di impresa € 7,24500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 79,69500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.030.002

**Voce:** 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 002 - spessore 12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 47,83333**

**Spese generali € 7,17500**

**Utili di impresa € 5,50083**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 60,50916**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.030.003

**Voce:** 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 003 - spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 40,20513**

**Spese generali € 6,03077**

**Utili di impresa € 4,62359**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 50,85949**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.030.004

**Voce:** 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 37,04167**

**Spese generali € 5,55625**

**Utili di impresa € 4,25979**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 46,85771**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.030.005

**Voce:** 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 67,96300**

**Spese generali € 10,19445**

**Utili di impresa € 7,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 85,97320**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.031.001

**Voce:** 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 001 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 134,99999**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 170,77499**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.031.002

**Voce:** 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 002 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 141,99999**

**Spese generali € 21,30000**

**Utili di impresa € 16,33000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 179,62999**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.031.003

**Voce:** 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 003 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,80000**

**Spese generali € 13,02000**

**Utili di impresa € 9,98200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 109,80200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.031.004

**Voce:** 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,20000**

**Spese generali € 13,23000**

**Utili di impresa € 10,14300**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,57300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.031.005

**Voce:** 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 106,26000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.031.006

**Voce:** 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 006 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,75000**

**Spese generali € 12,86250**

**Utili di impresa € 9,86125**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,47375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.032.001

**Voce:** 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 001 - spessore 8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 65,62500**

**Spese generali € 9,84375**

**Utili di impresa € 7,54688**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 83,01563**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.032.002

**Voce:** 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 002 - spessore 12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 56,00000**

**Spese generali € 8,40000**

**Utili di impresa € 6,44000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 70,84000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.032.003

**Voce:** 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 003 - spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 49,00000**

**Spese generali € 7,35000**

**Utili di impresa € 5,63500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 61,98500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.032.004

**Voce:** 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 49,28000**

**Spese generali € 7,39200**

**Utili di impresa € 5,66720**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 62,33920**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.032.005

**Voce:** 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 52,26666**

**Spese generali € 7,84000**

**Utili di impresa € 6,01067**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 66,11732**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.033.001

**Voce:** 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 001 - colore naturale spessore 8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 71,75000**

**Spese generali € 10,76250**

**Utili di impresa € 8,25125**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 90,76375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P04.033.002

**Voce:** 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 002 - colore naturale spessore 12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 79,33333**

**Spese generali € 11,90000**

**Utili di impresa € 9,12333**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 100,35666**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.033.003**

**Voce:** 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 003 - colore naturale spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 68,20513**

**Spese generali € 10,23077**

**Utili di impresa € 7,84359**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 86,27949**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.033.004**

**Voce:** 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 - colore naturale spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 67,48000**

**Spese generali € 10,12200**

**Utili di impresa € 7,76020**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 85,36220**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.040.001**

**Voce:** 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

**Articolo:** 001 - spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 42,35897**

**Spese generali € 6,35385**

**Utili di impresa € 4,87128**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 53,58410**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.040.002**

**Voce:** 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

**Articolo:** 002 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 41,41667**

**Spese generali € 6,21250**

**Utili di impresa € 4,76292**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 52,39209**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.040.003**

**Voce:** 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

**Articolo:** 003 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 43,89831**

**Spese generali € 6,58475**

**Utili di impresa € 5,04831**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 55,53136**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.043.001**

**Voce:** 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

**Articolo:** 001 - spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 49,00000**

**Spese generali € 7,35000**

**Utili di impresa € 5,63500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 61,98500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.043.002**

**Voce:** 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

**Articolo:** 002 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 49,28000**

**Spese generali € 7,39200**

**Utili di impresa € 5,66720**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 62,33920**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.043.003**

**Voce:** 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

**Articolo:** 003 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 52,26666**

**Spese generali € 7,84000**

**Utili di impresa € 6,01067**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 66,11732**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.044.001**

**Voce:** 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

**Articolo:** 001 - spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 56,00000**

**Spese generali € 8,40000**

**Utili di impresa € 6,44000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 70,84000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.044.002**

**Voce:** 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

**Articolo:** 002 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 57,12000**

**Spese generali € 8,56800**

**Utili di impresa € 6,56880**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 72,25680**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.044.003**

**Voce:** 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

**Articolo:** 003 - spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 61,13333**

**Spese generali € 9,17000**

**Utili di impresa € 7,03033**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 77,33366**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.050.001**

**Voce:** 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

**Articolo:** 001 - spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,10256**

**Spese generali € 13,51538**

**Utili di impresa € 10,36179**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 113,97974**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.050.002

**Voce:** 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

**Articolo:** 002 - spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 74,66667**

**Spese generali € 11,20000**

**Utili di impresa € 8,58667**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 94,45334**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.051.001

**Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 001 - colore naturale, spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,51282**

**Spese generali € 15,07692**

**Utili di impresa € 11,55897**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,14872**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.051.002

**Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 002 - colore naturale, spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,83333**

**Spese generali € 14,52500**

**Utili di impresa € 11,13583**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,49416**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.051.003

**Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 003 - colore naturale, spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,08475**

**Spese generali € 15,16271**

**Utili di impresa € 11,62475**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,87221**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.052.001

**Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 001 - colore naturale, spessore 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,10256**

**Spese generali € 17,71538**

**Utili di impresa € 13,58179**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,39974**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P04.052.002

**Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 002 - colore naturale, spessore 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,20833**

**Spese generali € 17,28125**

**Utili di impresa € 13,24896**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,73854**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P04.052.003**

**Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 003 - colore naturale, spessore 30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 109,86441**

**Spese generali € 16,47966**

**Utili di impresa € 12,63441**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 138,97848**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P05

**Capitolo:** MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.001

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 001 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 45,00000**

**Spese generali € 6,75000**

**Utili di impresa € 5,17500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 56,92500**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.002

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 002 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 65,78000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.020

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 020 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 51,93000**

**Spese generali € 7,78950**

**Utili di impresa € 5,97195**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 65,69145**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.021

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 021 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 57,98700**

**Spese generali € 8,69805**

**Utili di impresa € 6,66851**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 73,35356**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.022

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 022 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 64,16100**

**Spese generali € 9,62415**

**Utili di impresa € 7,37852**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 81,16367**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.023

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 023 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,21800**

**Spese generali € 10,53270**

**Utili di impresa € 8,07507**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 88,82577**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.024

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 024 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 63,15300**

**Spese generali € 9,47295**

**Utili di impresa € 7,26260**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 79,88855**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.025

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 025 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 69,34500**

**Spese generali € 10,40175**

**Utili di impresa € 7,97468**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 87,72143**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.026

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 026 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 75,50100**

**Spese generali € 11,32515**

**Utili di impresa € 8,68262**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 95,50877**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.027

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 027 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 81,66600**

**Spese generali € 12,24990**

**Utili di impresa € 9,39159**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 103,30749**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.028

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 028 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 64,94400**

**Spese generali € 9,74160**

**Utili di impresa € 7,46856**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 82,15416**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.001.029

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 029 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,87500**

**Spese generali € 10,63125**

**Utili di impresa € 8,15063**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 89,65688**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.001.030

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 030 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 77,04900**

**Spese generali € 11,55735**

**Utili di impresa € 8,86064**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 97,46699**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.001.031

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 031 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 83,20500**

**Spese generali € 12,48075**

**Utili di impresa € 9,56858**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 105,25433**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.001.032

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 032 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 64,94400**

**Spese generali € 9,74160**

**Utili di impresa € 7,46856**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 82,15416**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.001.033

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 033 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 71,00100**

**Spese generali € 10,65015**

**Utili di impresa € 8,16512**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 89,81627**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.001.034

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 034 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 77,17500**

**Spese generali € 11,57625**

**Utili di impresa € 8,87513**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 97,62638**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.035**

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 035 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 83,23200**

**Spese generali € 12,48480**

**Utili di impresa € 9,57168**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 105,28848**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.036**

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 036 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 80,19900**

**Spese generali € 12,02985**

**Utili di impresa € 9,22289**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 101,45174**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.037**

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 037 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 86,29200**

**Spese generali € 12,94380**

**Utili di impresa € 9,92358**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 109,15938**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.038**

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 038 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 92,45700**

**Spese generali € 13,86855**

**Utili di impresa € 10,63256**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 116,95811**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.039**

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 039 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 98,61300**

**Spese generali € 14,79195**

**Utili di impresa € 11,34050**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 124,74545**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.040**

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 040 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 86,37300**

**Spese generali € 12,95595**

**Utili di impresa € 9,93290**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 109,26185**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.041

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 041 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 92,45700**

**Spese generali € 13,86855**

**Utili di impresa € 10,63256**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 116,95811**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.042

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 042 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 98,61300**

**Spese generali € 14,79195**

**Utili di impresa € 11,34050**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 124,74545**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.001.043

**Voce:** 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

**Articolo:** 043 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 104,78700**

**Spese generali € 15,71805**

**Utili di impresa € 12,05051**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 132,55556**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.002.001

**Voce:** 002 - Pavimentazioni esterne in Santaflora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate

**Articolo:** 001 - Lastre sp. 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 142,80000**

**Spese generali € 21,42000**

**Utili di impresa € 16,42200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 180,64200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.002.002

**Voce:** 002 - Pavimentazioni esterne in Santaflora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate

**Articolo:** 002 - Lastre sp. 6 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 218,40000**

**Spese generali € 32,76000**

**Utili di impresa € 25,11600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 276,27600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.003.001

**Voce:** 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale

**Articolo:** 001 - Lastrico comune h.11/18 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 106,26000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.003.005**

**Voce:** 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale

**Articolo:** 005 - Cordonato rettilineo h.23/27cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a ml € 106,26000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.004.001**

**Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 001 - Cubetti 4/6, 6/8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 309,32000**

**Spese generali € 46,39800**

**Utili di impresa € 35,57180**

**Prezzo a Tn € 391,28980**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.004.002**

**Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 002 - Cubetti 8/10, 10/12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 225,00000**

**Spese generali € 33,75000**

**Utili di impresa € 25,87500**

**Prezzo a Tn € 284,62500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.004.004**

**Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 004 - Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,32000**

**Spese generali € 1,84800**

**Utili di impresa € 1,41680**

**Prezzo a Tn € 15,58480**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.004.005**

**Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 005 - Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 45,24000**

**Spese generali € 6,78600**

**Utili di impresa € 5,20260**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 57,22860**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.004.008**

**Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 008 - Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,50000**

**Spese generali € 5,02500**

**Utili di impresa € 3,85250**

**Prezzo a ml € 42,37750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.005.001

**Voce:** 005 - Pavimentazione esterna in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate

**Articolo:** 001 - Lastre spessore 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.005.002

**Voce:** 005 - Pavimentazione esterna in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate

**Articolo:** 002 - Lastre spessore 6 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 137,00000**

**Spese generali € 20,55000**

**Utili di impresa € 15,75500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 173,30500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.006.001

**Voce:** 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 50,40000**

**Spese generali € 7,56000**

**Utili di impresa € 5,79600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 63,75600**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.006.002

**Voce:** 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 57,75000**

**Spese generali € 8,66250**

**Utili di impresa € 6,64125**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 73,05375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.006.003

**Voce:** 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 003 - Botticino, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 57,75000**

**Spese generali € 8,66250**

**Utili di impresa € 6,64125**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 73,05375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.006.004

**Voce:** 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 004 - Calacatta, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 278,25000**

**Spese generali € 41,73750**

**Utili di impresa € 31,99875**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 351,98625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.006.005**

**Voce:** 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 82,95000**

**Spese generali € 12,44250**

**Utili di impresa € 9,53925**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 104,93175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.006.006**

**Voce:** 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 006 - Trani, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 78,75000**

**Spese generali € 11,81250**

**Utili di impresa € 9,05625**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 99,61875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.006.007**

**Voce:** 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 51,30000**

**Spese generali € 7,69500**

**Utili di impresa € 5,89950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 64,89450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.007.001**

**Voce:** 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 001 - Pietra serena , spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,00000**

**Spese generali € 5,70000**

**Utili di impresa € 4,37000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 48,07000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.007.002**

**Voce:** 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 002 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 82,95000**

**Spese generali € 12,44250**

**Utili di impresa € 9,53925**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 104,93175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.007.003**

**Voce:** 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 003 - Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 81,90000**

**Spese generali € 12,28500**

**Utili di impresa € 9,41850**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 103,60350**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.007.004

**Voce:** 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 004 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 63,00000**

**Spese generali € 9,45000**

**Utili di impresa € 7,24500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 79,69500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.007.005

**Voce:** 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 005 - Pietra serena, spessore 3 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 56,00000**

**Spese generali € 8,40000**

**Utili di impresa € 6,44000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 70,84000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.007.006

**Voce:** 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 006 - Pietra serena, spessore 4 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,50000**

**Spese generali € 10,57500**

**Utili di impresa € 8,10750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 89,18250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.008.001

**Voce:** 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 001 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 60,90000**

**Spese generali € 9,13500**

**Utili di impresa € 7,00350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 77,03850**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.008.002

**Voce:** 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 002 - Rosa, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 58,80000**

**Spese generali € 8,82000**

**Utili di impresa € 6,76200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 74,38200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P05.008.003

**Voce:** 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 003 - Giallo, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 60,90000**

**Spese generali € 9,13500**

**Utili di impresa € 7,00350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 77,03850**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.008.004**

**Voce:** 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 004 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 110,25000**

**Spese generali € 16,53750**

**Utili di impresa € 12,67875**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 139,46625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.008.005**

**Voce:** 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 005 - Kashmire white, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 141,75000**

**Spese generali € 21,26250**

**Utili di impresa € 16,30125**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 179,31375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.001**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 63,00000**

**Spese generali € 9,45000**

**Utili di impresa € 7,24500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 79,69500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.002**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 73,50000**

**Spese generali € 11,02500**

**Utili di impresa € 8,45250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 92,97750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.003**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 003 - Botticino, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 60,90000**

**Spese generali € 9,13500**

**Utili di impresa € 7,00350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 77,03850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.004**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 004 - Calacatta, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 189,00000**

**Spese generali € 28,35000**

**Utili di impresa € 21,73500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 239,08500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.005**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 82,95000**

**Spese generali € 12,44250**

**Utili di impresa € 9,53925**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 104,93175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.006**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 006 - Trani, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 57,75000**

**Spese generali € 8,66250**

**Utili di impresa € 6,64125**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 73,05375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.007**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 51,30000**

**Spese generali € 7,69500**

**Utili di impresa € 5,89950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 64,89450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.008**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 008 - Pietra serena , spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 61,50000**

**Spese generali € 9,22500**

**Utili di impresa € 7,07250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 77,79750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.009**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 009 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 75,90000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.010**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 010 - Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 102,90000**

**Spese generali € 15,43500**

**Utili di impresa € 11,83350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 130,16850**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.010.011

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 011 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 115,00000**

**Spese generali € 17,25000**

**Utili di impresa € 13,22500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 145,47500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.010.012

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 012 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 81,90000**

**Spese generali € 12,28500**

**Utili di impresa € 9,41850**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 103,60350**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.010.013

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 013 - Rosa, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 81,90000**

**Spese generali € 12,28500**

**Utili di impresa € 9,41850**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 103,60350**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.010.014

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 014 - Giallo, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 81,90000**

**Spese generali € 12,28500**

**Utili di impresa € 9,41850**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 103,60350**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.010.015

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 015 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 141,75000**

**Spese generali € 21,26250**

**Utili di impresa € 16,30125**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 179,31375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P05.010.016

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 016 - Kashmire white, spessore 2 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 155,40000**

**Spese generali € 23,31000**

**Utili di impresa € 17,87100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 196,58100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.017**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 017 - Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 94,87500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.010.018**

**Voce:** 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

**Articolo:** 018 - Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 85,00000**

**Spese generali € 12,75000**

**Utili di impresa € 9,77500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 107,52500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.021.001**

**Voce:** 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture

**Articolo:** 001 - a spacco grezzo sp. cm 2,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,00000**

**Spese generali € 4,20000**

**Utili di impresa € 3,22000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,42000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.021.002**

**Voce:** 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture

**Articolo:** 002 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,00000**

**Spese generali € 5,10000**

**Utili di impresa € 3,91000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,01000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.021.003**

**Voce:** 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture

**Articolo:** 003 - a spacco grezzo sp. cm 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,00000**

**Spese generali € 5,70000**

**Utili di impresa € 4,37000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 48,07000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.021.004**

**Voce:** 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture

**Articolo:** 004 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 44,00000**

**Spese generali € 6,60000**

**Utili di impresa € 5,06000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 55,66000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.030.010**

**Voce:** 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita

**Articolo:** 010 - elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 49,80000**

**Spese generali € 7,47000**

**Utili di impresa € 5,72700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 62,99700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.030.011**

**Voce:** 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita

**Articolo:** 011 - angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,60000**

**Spese generali € 5,04000**

**Utili di impresa € 3,86400**

**Prezzo a ml € 42,50400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.030.012**

**Voce:** 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita

**Articolo:** 012 - elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 72,10500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P05.030.013**

**Voce:** 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita

**Articolo:** 013 - angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm, finiture e colori varie

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,60000**

**Spese generali € 5,49000**

**Utili di impresa € 4,20900**

**Prezzo a ml € 46,29900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06**

**Capitolo:** ACCIAIO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.001.001**

**Voce:** 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

**Articolo:** 001 - Ø 6

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,62900**

**Spese generali € 0,09435**

**Utili di impresa € 0,07234**

**Prezzo a kg € 0,79569**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.001.002**

**Voce:** 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

**Articolo:** 002 - Ø 8

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55200**

**Spese generali € 0,08280**

**Utili di impresa € 0,06348**

**Prezzo a kg € 0,69828**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.001.003**

**Voce:** 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

**Articolo:** 003 - Ø 10

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53550**

**Spese generali € 0,08033**

**Utili di impresa € 0,06158**

**Prezzo a kg € 0,67741**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.001.060**

**Voce:** 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

**Articolo:** 060 - da Ø 12 a Ø 18

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,51850**

**Spese generali € 0,07778**

**Utili di impresa € 0,05963**

**Prezzo a kg € 0,65590**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.001.061**

**Voce:** 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

**Articolo:** 061 - da Ø 20 a Ø 26

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,51000**

**Spese generali € 0,07650**

**Utili di impresa € 0,05865**

**Prezzo a kg € 0,64515**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.001.065**

**Voce:** 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

**Articolo:** 065 - da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,56400**

**Spese generali € 0,08460**

**Utili di impresa € 0,06486**

**Prezzo a kg € 0,71346**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.001**

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 001 - Ø 5 100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,56100**

**Spese generali € 0,08415**

**Utili di impresa € 0,06452**

**Prezzo a kg € 0,70967**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.002**

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 002 - Ø 5 150x150

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,56100**

**Spese generali € 0,08415**

**Utili di impresa € 0,06452**

**Prezzo a kg € 0,70967**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.003**

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 003 - Ø 5 200x200

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,56100**

**Spese generali € 0,08415**

**Utili di impresa € 0,06452**

**Prezzo a kg € 0,70967**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.004**

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 004 - Ø 6 100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55250**

**Spese generali € 0,08288**

**Utili di impresa € 0,06354**

**Prezzo a kg € 0,69891**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.005**

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 005 - Ø 6 150x150

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55250**

**Spese generali € 0,08288**

**Utili di impresa € 0,06354**

**Prezzo a kg € 0,69891**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.006

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.  
2000x3000  
**Articolo:** 006 - Ø 6 200x200

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55250**

**Spese generali € 0,08288**

**Utili di impresa € 0,06354**

**Prezzo a kg € 0,69891**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.007

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.  
2000x3000  
**Articolo:** 007 - Ø 8 100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,54400**

**Spese generali € 0,08160**

**Utili di impresa € 0,06256**

**Prezzo a kg € 0,68816**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.008

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.  
2000x3000  
**Articolo:** 008 - Ø 8 150x150

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,54400**

**Spese generali € 0,08160**

**Utili di impresa € 0,06256**

**Prezzo a kg € 0,68816**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.009

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.  
2000x3000  
**Articolo:** 009 - Ø 8 200x200

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,54400**

**Spese generali € 0,08160**

**Utili di impresa € 0,06256**

**Prezzo a kg € 0,68816**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.002.010

**Voce:** 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.  
2000x3000  
**Articolo:** 010 - Ø 10 200x200

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,54400**

**Spese generali € 0,08160**

**Utili di impresa € 0,06256**

**Prezzo a kg € 0,68816**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.001

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.  
2250x4000  
**Articolo:** 001 - Ø 5 100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53760**

**Spese generali € 0,08064**

**Utili di impresa € 0,06182**

**Prezzo a kg € 0,68006**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.002**

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm  
2250x4000

**Articolo:** 002 - Ø 5 150x150

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53760**

**Spese generali € 0,08064**

**Utili di impresa € 0,06182**

**Prezzo a kg € 0,68006**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.003**

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm  
2250x4000

**Articolo:** 003 - Ø 5 200x200

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53760**

**Spese generali € 0,08064**

**Utili di impresa € 0,06182**

**Prezzo a kg € 0,68006**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.004**

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm  
2250x4000

**Articolo:** 004 - Ø 6 100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53550**

**Spese generali € 0,08033**

**Utili di impresa € 0,06158**

**Prezzo a kg € 0,67741**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.005**

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm  
2250x4000

**Articolo:** 005 - Ø 6 150x150

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53550**

**Spese generali € 0,08033**

**Utili di impresa € 0,06158**

**Prezzo a kg € 0,67741**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.006**

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm  
2250x4000

**Articolo:** 006 - Ø 6 200x200

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53550**

**Spese generali € 0,08033**

**Utili di impresa € 0,06158**

**Prezzo a kg € 0,67741**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.007**

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm  
2250x4000

**Articolo:** 007 - Ø 8 100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52700**

**Spese generali € 0,07905**

**Utili di impresa € 0,06061**

**Prezzo a kg € 0,66666**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.008

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 008 - Ø 8 150x150

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65000**

**Spese generali € 0,09750**

**Utali di impresa € 0,07475**

**Prezzo a kg € 0,82225**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.009

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 009 - Ø 8 200x200

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52700**

**Spese generali € 0,07905**

**Utali di impresa € 0,06061**

**Prezzo a kg € 0,66666**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.003.010

**Voce:** 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 010 - Ø 10 200x200

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52700**

**Spese generali € 0,07905**

**Utali di impresa € 0,06061**

**Prezzo a kg € 0,66666**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.004.001

**Voce:** 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

**Articolo:** 001 - Staffe

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,59000**

**Spese generali € 0,08850**

**Utali di impresa € 0,06785**

**Prezzo a kg € 0,74635**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.004.002

**Voce:** 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

**Articolo:** 002 - sagomato

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,59000**

**Spese generali € 0,08850**

**Utali di impresa € 0,06785**

**Prezzo a kg € 0,74635**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P06.004.003

**Voce:** 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

**Articolo:** 003 - in barre dritte a misura

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69700**

**Spese generali € 0,10455**

**Utali di impresa € 0,08016**

**Prezzo a kg € 0,88171**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.004.004**

**Voce:** 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

**Articolo:** 004 - gabbie

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89000**

**Spese generali € 0,13350**

**Utili di impresa € 0,10235**

**Prezzo a kg € 1,12585**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.005.001**

**Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 001 - da mm 80 a mm 120

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,57120**

**Spese generali € 0,08568**

**Utili di impresa € 0,06569**

**Prezzo a kg € 0,72257**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.005.002**

**Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 002 - da mm 140 a mm 240

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69700**

**Spese generali € 0,10455**

**Utili di impresa € 0,08016**

**Prezzo a kg € 0,88171**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.005.003**

**Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 003 - oltre mm 240

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69700**

**Spese generali € 0,10455**

**Utili di impresa € 0,08016**

**Prezzo a kg € 0,88171**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.005.004**

**Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 004 - fino a 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60180**

**Spese generali € 0,09027**

**Utili di impresa € 0,06921**

**Prezzo a kg € 0,76128**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.006.001**

**Voce:** 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI 5397:1978 - 5398:1978

**Articolo:** 001 - fino a mm 240

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69700**

**Spese generali € 0,10455**

**Utili di impresa € 0,08016**

**Prezzo a kg € 0,88171**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.006.002**

**Voce:** 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI 5397:1978 - 5398:1978

**Articolo:** 002 - oltre mm 240

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71036**

**Spese generali € 0,10655**

**Utili di impresa € 0,08169**

**Prezzo a kg € 0,89861**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.007.001**

**Voce:** 007 - Profilati a T conformi alle norme UNI 5681:1973

**Articolo:** 001 - da mm 20 a mm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75650**

**Spese generali € 0,11348**

**Utili di impresa € 0,08700**

**Prezzo a kg € 0,95697**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.008.001**

**Voce:** 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970

**Articolo:** 001 - da mm 20 a mm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025**

**Spese generali € 0,09754**

**Utili di impresa € 0,07478**

**Prezzo a kg € 0,82257**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.008.002**

**Voce:** 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970

**Articolo:** 002 - da mm 50 a mm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025**

**Spese generali € 0,09754**

**Utili di impresa € 0,07478**

**Prezzo a kg € 0,82257**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.009.003**

**Voce:** 009 - Profilati tubolari quadri o rettangolari

**Articolo:** 003 - 40x30 mm, spessore 30/10 di mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,32515**

**Spese generali € 0,19877**

**Utili di impresa € 0,15239**

**Prezzo a kg € 1,67631**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.010.001**

**Voce:** 010 - Tubi in acciaio per micropali

**Articolo:** 001 - per armatura principale, nero, senza saldatura

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,50000**

**Spese generali € 0,07500**

**Utili di impresa € 0,05750**

**Prezzo a kg € 0,63250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.010.002**

**Voce:** 010 - Tubi in acciaio per micropali

**Articolo:** 002 - per armatura principale, nero, senza saldatura, con finestrate

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55000**

**Spese generali € 0,08250**

**Utili di impresa € 0,06325**

**Prezzo a kg € 0,69575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.012.001**

**Voce:** 012 - Profilati angolari con lati uguali

**Articolo:** 001 - fino a 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73185**

**Spese generali € 0,10978**

**Utili di impresa € 0,08416**

**Prezzo a kg € 0,92579**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.013.001**

**Voce:** 013 - Profilati piatti

**Articolo:** 001 - fino a 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66470**

**Spese generali € 0,09971**

**Utili di impresa € 0,07644**

**Prezzo a kg € 0,84085**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.014.001**

**Voce:** 014 - Profilati tondi

**Articolo:** 001 - fino a 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600**

**Spese generali € 0,09690**

**Utili di impresa € 0,07429**

**Prezzo a kg € 0,81719**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.015.001**

**Voce:** 015 - Profilati quadri

**Articolo:** 001 - fino a 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76500**

**Spese generali € 0,11475**

**Utili di impresa € 0,08798**

**Prezzo a kg € 0,96773**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P06.020.001**

**Voce:** 020 - Profilati per serramenti

**Articolo:** 001 - quadri e rettangolari

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,99000**

**Spese generali € 0,14850**

**Utili di impresa € 0,11385**

**Prezzo a kg € 1,25235**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.020.002

**Voce:** 020 - Profilati per serramenti

**Articolo:** 002 - quadri e rettangolari zincati

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000**

**Spese generali € 0,14250**

**Utili di impresa € 0,10925**

**Prezzo a kg € 1,20175**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.030.001

**Voce:** 030 - Palancole metalliche

**Articolo:** 001 - con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40000**

**Spese generali € 0,21000**

**Utili di impresa € 0,16100**

**Prezzo a kg € 1,77100**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.040.001

**Voce:** 040 - Tiranti in barre

**Articolo:** 001 - da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,00000**

**Spese generali € 2,55000**

**Utili di impresa € 1,95500**

**Prezzo a ml € 21,50500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.040.002

**Voce:** 040 - Tiranti in barre

**Articolo:** 002 - da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,50000**

**Spese generali € 4,72500**

**Utili di impresa € 3,62250**

**Prezzo a ml € 39,84750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.040.003

**Voce:** 040 - Tiranti in barre

**Articolo:** 003 - da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,50000**

**Spese generali € 4,72500**

**Utili di impresa € 3,62250**

**Prezzo a ml € 39,84750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.120.001

**Voce:** 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

**Articolo:** 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,61200**

**Spese generali € 0,09180**

**Utili di impresa € 0,07038**

**Prezzo a kg € 0,77418**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.120.002

**Voce:** 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

**Articolo:** 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,61200**

**Spese generali € 0,09180**

**Utili di impresa € 0,07038**

**Prezzo a kg € 0,77418**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.120.003

**Voce:** 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

**Articolo:** 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,61200**

**Spese generali € 0,09180**

**Utili di impresa € 0,07038**

**Prezzo a kg € 0,77418**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.121.001

**Voce:** 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025

**Articolo:** 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89250**

**Spese generali € 0,13388**

**Utili di impresa € 0,10264**

**Prezzo a kg € 1,12901**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.121.002

**Voce:** 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025

**Articolo:** 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89250**

**Spese generali € 0,13388**

**Utili di impresa € 0,10264**

**Prezzo a kg € 1,12901**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P06.121.003

**Voce:** 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025

**Articolo:** 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89250**

**Spese generali € 0,13388**

**Utili di impresa € 0,10264**

**Prezzo a kg € 1,12901**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07**

**Capitolo:** MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.001.001**

**Voce:** 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

**Articolo:** 001 - dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,35900**

**Spese generali € 0,50385**

**Utili di impresa € 0,38629**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,24914**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.001.002**

**Voce:** 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

**Articolo:** 002 - dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,23700**

**Spese generali € 0,63555**

**Utili di impresa € 0,48726**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,35981**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.003.001**

**Voce:** 003 - Lamiera in acciaio liscia

**Articolo:** 001 - nera, sp. 15/10 di mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72250**

**Spese generali € 0,10838**

**Utili di impresa € 0,08309**

**Prezzo a kg € 0,91396**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.003.002**

**Voce:** 003 - Lamiera in acciaio liscia

**Articolo:** 002 - nera, sp. 20/10 di mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,70125**

**Spese generali € 0,10519**

**Utili di impresa € 0,08064**

**Prezzo a kg € 0,88708**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.003.003**

**Voce:** 003 - Lamiera in acciaio liscia

**Articolo:** 003 - nera, sp. 25-100/10 di mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68000**

**Spese generali € 0,10200**

**Utili di impresa € 0,07820**

**Prezzo a kg € 0,86020**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.004.001

**Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

**Articolo:** 001 - larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,91000**

**Spese generali € 0,13650**

**Utili di impresa € 0,10465**

**Prezzo a kg € 1,15115**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.004.002

**Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

**Articolo:** 002 - larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,91000**

**Spese generali € 0,13650**

**Utili di impresa € 0,10465**

**Prezzo a kg € 1,15115**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.004.003

**Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

**Articolo:** 003 - larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75000**

**Spese generali € 0,11250**

**Utili di impresa € 0,08625**

**Prezzo a kg € 0,94875**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.004.004

**Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

**Articolo:** 004 - larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,12000**

**Spese generali € 0,16800**

**Utili di impresa € 0,12880**

**Prezzo a kg € 1,41680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.004.005

**Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

**Articolo:** 005 - larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,94000**

**Spese generali € 0,14100**

**Utili di impresa € 0,10810**

**Prezzo a kg € 1,18910**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.011.001

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 001 - Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000**

**Spese generali € 0,33000**

**Utili di impresa € 0,25300**

**Prezzo a ml € 2,78300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.011.010

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 010 - Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,64000**

**Spese generali € 0,39600**

**Utili di impresa € 0,30360**

**Prezzo a ml € 3,33960**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.011.012

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 012 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,72000**

**Spese generali € 0,25800**

**Utili di impresa € 0,19780**

**Prezzo a ml € 2,17580**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.011.013

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 013 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,90000**

**Spese generali € 0,43500**

**Utili di impresa € 0,33350**

**Prezzo a ml € 3,66850**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.011.014

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 014 - Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,08000**

**Spese generali € 0,46200**

**Utili di impresa € 0,35420**

**Prezzo a ml € 3,89620**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.011.015

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 015 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,77000**

**Spese generali € 0,41550**

**Utili di impresa € 0,31855**

**Prezzo a ml € 3,50405**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.011.017

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 017 - Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,59014**

**Spese generali € 0,53852**

**Utili di impresa € 0,41287**

**Prezzo a ml € 4,54153**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.011.021

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 021 - Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,20184**

**Spese generali € 1,83028**

**Utili di impresa € 1,40321**

**Prezzo a ml € 15,43533**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.011.026

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 026 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Utili di impresa € 0,96600**

**Prezzo a ml € 10,62600**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.011.027

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 027 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,08000**

**Spese generali € 1,51200**

**Utili di impresa € 1,15920**

**Prezzo a ml € 12,75120**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.011.029

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 029 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Utili di impresa € 0,24150**

**Prezzo a ml € 2,65650**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.011.030

**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 030 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,80000**

**Spese generali € 0,42000**

**Utili di impresa € 0,32200**

**Prezzo a ml € 3,54200**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.018.001

**Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 001 - in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,68660**

**Spese generali € 1,60299**

**Utili di impresa € 1,22896**

**Prezzo a cad € 13,51855**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.018.002**

**Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 002 - in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,67000**

**Spese generali € 0,85050**

**Utili di impresa € 0,65205**

**Prezzo a cad € 7,17255**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.018.004**

**Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 004 - in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,70000**

**Spese generali € 1,15500**

**Utili di impresa € 0,88550**

**Prezzo a cad € 9,74050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.018.005**

**Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 005 - saetta plastificata h. 1,50 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47320**

**Spese generali € 0,37098**

**Utili di impresa € 0,28442**

**Prezzo a cad € 3,12860**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.018.007**

**Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 007 - saetta zincata h. 1,50 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,02940**

**Spese generali € 0,45441**

**Utili di impresa € 0,34838**

**Prezzo a cad € 3,83219**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.019.001**

**Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

**Articolo:** 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,15780**

**Spese generali € 2,27367**

**Utili di impresa € 1,74315**

**Prezzo a cad € 19,17462**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.019.002**

**Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

**Articolo:** 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,99720**

**Spese generali € 2,84958**

**Utili di impresa € 2,18468**

**Prezzo a cad € 24,03146**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.019.003

**Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

**Articolo:** 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,78700**

**Spese generali € 3,56805**

**Utili di impresa € 2,73551**

**Prezzo a cad € 30,09056**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.019.010

**Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

**Articolo:** 010 - Piantana per pannello h.1,20 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,92280**

**Spese generali € 1,03842**

**Utili di impresa € 0,79612**

**Prezzo a cad € 8,75734**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.019.011

**Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

**Articolo:** 011 - Piantana per pannello h.1,50 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000**

**Spese generali € 1,28250**

**Utili di impresa € 0,98325**

**Prezzo a cad € 10,81575**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.019.012

**Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

**Articolo:** 012 - Piantana per pannello h.2,00 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,95000**

**Spese generali € 1,79250**

**Utili di impresa € 1,37425**

**Prezzo a cad € 15,11675**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.020.001

**Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey

**Articolo:** 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utili di impresa € 4,60000**

**Prezzo a m € 50,60000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.020.002

**Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey

**Articolo:** 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,10000**

**Spese generali € 2,86500**

**Utili di impresa € 2,19650**

**Prezzo a m € 24,16150**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.020.003

**Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey

**Articolo:** 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,13000**

**Spese generali € 4,06950**

**Utili di impresa € 3,11995**

**Prezzo a m € 34,31945**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.020.004

**Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey

**Articolo:** 004 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,61000**

**Spese generali € 5,49150**

**Utili di impresa € 4,21015**

**Prezzo a m € 46,31165**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.001

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 001 - chiodi fino a 20/100

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000**

**Spese generali € 0,14400**

**Utili di impresa € 0,11040**

**Prezzo a kg € 1,21440**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.002

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 002 - chiodi 21-24/100-150

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a kg € 1,39150**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.011

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 011 - Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03122**

**Spese generali € 0,00468**

**Utili di impresa € 0,00359**

**Prezzo a ml € 0,03949**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.012

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 012 - Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,04560**

**Spese generali € 0,00684**

**Utili di impresa € 0,00524**

**Prezzo a ml € 0,05768**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.013

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 013 - Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07139**

**Spese generali € 0,01071**

**Utili di impresa € 0,00821**

**Prezzo a ml € 0,09031**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.014

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 014 - Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,05250**

**Spese generali € 0,00788**

**Utili di impresa € 0,00604**

**Prezzo a m € 0,06641**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.015

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 015 - Filo metallico plastificato Ø 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07474**

**Spese generali € 0,01121**

**Utili di impresa € 0,00860**

**Prezzo a ml € 0,09455**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.020

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 020 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03945**

**Spese generali € 0,00592**

**Utili di impresa € 0,00454**

**Prezzo a ml € 0,04990**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.021

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 021 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03853**

**Spese generali € 0,00578**

**Utili di impresa € 0,00443**

**Prezzo a ml € 0,04874**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.022

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 022 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03756**

**Spese generali € 0,00563**

**Utili di impresa € 0,00432**

**Prezzo a ml € 0,04751**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.024

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 024 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,05000**

**Spese generali € 0,00750**

**Utili di impresa € 0,00575**

**Prezzo a ml € 0,06325**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.025

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 025 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a ml € 0,10120**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.026

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 026 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,10000**

**Spese generali € 0,01500**

**Utili di impresa € 0,01150**

**Prezzo a ml € 0,12650**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.028

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 028 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,04464**

**Spese generali € 0,00670**

**Utili di impresa € 0,00513**

**Prezzo a ml € 0,05647**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.029

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 029 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,29412**

**Spese generali € 0,04412**

**Utili di impresa € 0,03382**

**Prezzo a ml € 0,37206**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.021.040

**Voce:** 021 - Complementi metallici

**Articolo:** 040 - Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,11143**

**Spese generali € 0,01671**

**Utili di impresa € 0,01281**

**Prezzo a ml € 0,14096**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.022.001**

**Voce:** 022 - Accessori e minuteria metallica

**Articolo:** 001 - viti autoperforanti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02731**

**Spese generali € 0,00410**

**Utili di impresa € 0,00314**

**Prezzo a cad € 0,03455**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.023.001**

**Voce:** 023 - Picchetti in tondini di acciaio B450C

**Articolo:** 001 - lunghezza 25 cm - Ø 8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,07400**

**Spese generali € 0,01110**

**Utili di impresa € 0,00851**

**Prezzo a cad € 0,09361**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.111.001**

**Voce:** 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 001 - dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,16000**

**Spese generali € 3,02400**

**Utili di impresa € 2,31840**

**Prezzo a cad € 25,50240**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.111.002**

**Voce:** 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 002 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000**

**Spese generali € 5,04000**

**Utili di impresa € 3,86400**

**Prezzo a cad € 42,50400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.111.003**

**Voce:** 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 003 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000**

**Spese generali € 7,56000**

**Utili di impresa € 5,79600**

**Prezzo a cad € 63,75600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.111.004**

**Voce:** 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 004 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,72000**

**Spese generali € 10,45800**

**Utili di impresa € 8,01780**

**Prezzo a cad € 88,19580**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.111.005**

**Voce:** 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 005 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,08000**

**Spese generali € 14,11200**

**Utili di impresa € 10,81920**

**Prezzo a cad € 119,01120**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.111.006**

**Voce:** 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 006 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,00000**

**Spese generali € 34,20000**

**Utili di impresa € 26,22000**

**Prezzo a cad € 288,42000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.112.001**

**Voce:** 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 001 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,68000**

**Spese generali € 6,55200**

**Utili di impresa € 5,02320**

**Prezzo a cad € 55,25520**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.112.002**

**Voce:** 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 002 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,52000**

**Spese generali € 9,82800**

**Utili di impresa € 7,53480**

**Prezzo a cad € 82,88280**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.112.003**

**Voce:** 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 003 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,68000**

**Spese generali € 12,85200**

**Utili di impresa € 9,85320**

**Prezzo a cad € 108,38520**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.112.004**

**Voce:** 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 004 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,76000**

**Spese generali € 19,76400**

**Utili di impresa € 15,15240**

**Prezzo a cad € 166,67640**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.112.005

**Voce:** 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 005 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,32000**

**Spese generali € 28,54800**

**Utili di impresa € 21,88680**

**Prezzo a cad € 240,75480**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.113.001

**Voce:** 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

**Articolo:** 001 - piana, dimensioni esterne 410x410 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,78250**

**Spese generali € 4,31738**

**Utili di impresa € 3,30999**

**Prezzo a cad € 36,40986**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.113.010

**Voce:** 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

**Articolo:** 010 - piana, dimensioni esterne 500x500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,79000**

**Spese generali € 6,56850**

**Utili di impresa € 5,03585**

**Prezzo a cad € 55,39435**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.113.011

**Voce:** 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

**Articolo:** 011 - piana, dimensioni esterne 500x300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000**

**Spese generali € 5,76000**

**Utili di impresa € 4,41600**

**Prezzo a cad € 48,57600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.114.001

**Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 001 - per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,60000**

**Spese generali € 4,44000**

**Utili di impresa € 3,40400**

**Prezzo a cad € 37,44400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.114.002

**Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 002 - per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,20000**

**Spese generali € 7,08000**

**Utili di impresa € 5,42800**

**Prezzo a cad € 59,70800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.114.003

**Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 003 - per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,28000**

**Spese generali € 4,39200**

**Utili di impresa € 3,36720**

**Prezzo a cad € 37,03920**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.114.004

**Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 004 - per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,26000**

**Spese generali € 6,03900**

**Utili di impresa € 4,62990**

**Prezzo a cad € 50,92890**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.114.005

**Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 005 - per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,90000**

**Spese generali € 8,23500**

**Utili di impresa € 6,31350**

**Prezzo a cad € 69,44850**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.114.006

**Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 006 - per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,05000**

**Spese generali € 9,60750**

**Utili di impresa € 7,36575**

**Prezzo a cad € 81,02325**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.115.001

**Voce:** 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)

**Articolo:** 001 - Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,72000**

**Spese generali € 13,60800**

**Utili di impresa € 10,43280**

**Prezzo a cad € 114,76080**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.115.002

**Voce:** 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)

**Articolo:** 002 - Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,51000**

**Spese generali € 16,72650**

**Utili di impresa € 12,82365**

**Prezzo a cad € 141,06015**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.118.001

**Voce:** 118 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t)

**Articolo:** 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,24000**

**Spese generali € 1,38600**

**Utili di impresa € 1,06260**

**Prezzo a cad € 11,68860**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.118.002

**Voce:** 118 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t)

**Articolo:** 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,28000**

**Spese generali € 2,14200**

**Utili di impresa € 1,64220**

**Prezzo a cad € 18,06420**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.118.003

**Voce:** 118 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t)

**Articolo:** 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,17600**

**Spese generali € 3,32640**

**Utili di impresa € 2,55024**

**Prezzo a cad € 28,05264**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.118.004

**Voce:** 118 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t)

**Articolo:** 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,96000**

**Spese generali € 5,54400**

**Utili di impresa € 4,25040**

**Prezzo a cad € 46,75440**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.118.005

**Voce:** 118 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t)

**Articolo:** 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000**

**Spese generali € 8,82000**

**Utili di impresa € 6,76200**

**Prezzo a cad € 74,38200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.118.006

**Voce:** 118 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t)

**Articolo:** 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000**

**Spese generali € 10,71000**

**Utili di impresa € 8,21100**

**Prezzo a cad € 90,32100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.118.007

**Voce:** 118 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t)

**Articolo:** 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,80000**

**Spese generali € 24,72000**

**Utili di impresa € 18,95200**

**Prezzo a cad € 208,47200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.118.008

**Voce:** 118 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t)

**Articolo:** 008 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,60000**

**Spese generali € 39,84000**

**Utili di impresa € 30,54400**

**Prezzo a cad € 335,98400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.119.001

**Voce:** 119 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a cad € 21,25200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.119.002

**Voce:** 119 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000**

**Spese generali € 3,82500**

**Utili di impresa € 2,93250**

**Prezzo a cad € 32,25750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.119.003

**Voce:** 119 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,40000**

**Spese generali € 5,61000**

**Utili di impresa € 4,30100**

**Prezzo a cad € 47,31100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P07.119.004

**Voce:** 119 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,84000**

**Spese generali € 9,57600**

**Utili di impresa € 7,34160**

**Prezzo a cad € 80,75760**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.119.005**

**Voce:** 119 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,36000**

**Spese generali € 13,10400**

**Utili di impresa € 10,04640**

**Prezzo a cad € 110,51040**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.119.006**

**Voce:** 119 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,98000**

**Spese generali € 20,09700**

**Utili di impresa € 15,40770**

**Prezzo a cad € 169,48470**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.119.007**

**Voce:** 119 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,96000**

**Spese generali € 27,14400**

**Utili di impresa € 20,81040**

**Prezzo a cad € 228,91440**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.002**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 002 - d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000**

**Spese generali € 14,04000**

**Utili di impresa € 10,76400**

**Prezzo a cad € 118,40400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.020**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 020 - d. 800, telaio 1000x1000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,00000**

**Spese generali € 38,10000**

**Utili di impresa € 29,21000**

**Prezzo a cad € 321,31000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.030**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 030 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000**

**Spese generali € 10,08000**

**Utili di impresa € 7,72800**

**Prezzo a cad € 85,00800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.031**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 031 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,40000**

**Spese generali € 13,86000**

**Utili di impresa € 10,62600**

**Prezzo a cad € 116,88600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.032**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 032 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000**

**Spese generali € 18,90000**

**Utili di impresa € 14,49000**

**Prezzo a cad € 159,39000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.033**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 033 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,65000**

**Spese generali € 21,54750**

**Utili di impresa € 16,51975**

**Prezzo a cad € 181,71725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.034**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 034 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,00000**

**Spese generali € 33,15000**

**Utili di impresa € 25,41500**

**Prezzo a cad € 279,56500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.035**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 035 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,50000**

**Spese generali € 39,52500**

**Utili di impresa € 30,30250**

**Prezzo a cad € 333,32750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.036**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 036 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,65000**

**Spese generali € 41,94750**

**Utili di impresa € 32,15975**

**Prezzo a cad € 353,75725**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.037**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)  
**Articolo:** 037 - telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,25000**

**Spese generali € 21,03750**

**Utili di impresa € 16,12875**

**Prezzo a cad € 177,41625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.120.038**

**Voce:** 120 - Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)  
**Articolo:** 038 - telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,95000**

**Spese generali € 40,34250**

**Utili di impresa € 30,92925**

**Prezzo a cad € 340,22175**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.001**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 001 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a ml € 18,97500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.002**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 002 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,10000**

**Spese generali € 2,41500**

**Utili di impresa € 1,85150**

**Prezzo a ml € 20,36650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.003**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 003 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,03000**

**Spese generali € 2,55450**

**Utili di impresa € 1,95845**

**Prezzo a ml € 21,54295**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.004**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 004 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,30000**

**Spese generali € 5,14500**

**Utili di impresa € 3,94450**

**Prezzo a ml € 43,38950**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.130.005

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 005 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,49000**

**Spese generali € 5,32350**

**Utili di impresa € 4,08135**

**Prezzo a ml € 44,89485**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.130.006

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 006 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,00000**

**Spese generali € 3,60000**

**Utili di impresa € 2,76000**

**Prezzo a ml € 30,36000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.130.007

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 007 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,04000**

**Spese generali € 3,90600**

**Utili di impresa € 2,99460**

**Prezzo a ml € 32,94060**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.130.008

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 008 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,64000**

**Spese generali € 4,44600**

**Utili di impresa € 3,40860**

**Prezzo a ml € 37,49460**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.130.009

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 009 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,96000**

**Spese generali € 7,64400**

**Utili di impresa € 5,86040**

**Prezzo a ml € 64,46440**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P07.130.010

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 010 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,39000**

**Spese generali € 7,85850**

**Utili di impresa € 6,02485**

**Prezzo a ml € 66,27335**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.011**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 011 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,00000**

**Spese generali € 4,65000**

**Utili di impresa € 3,56500**

**Prezzo a ml € 39,21500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.012**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 012 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,00000**

**Spese generali € 6,30000**

**Utili di impresa € 4,83000**

**Prezzo a ml € 53,13000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.013**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 013 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,25000**

**Spese generali € 6,33750**

**Utili di impresa € 4,85875**

**Prezzo a ml € 53,44625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.014**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 014 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 69,16000**

**Spese generali € 10,37400**

**Utili di impresa € 7,95340**

**Prezzo a ml € 87,48740**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.015**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 015 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 75,27000**

**Spese generali € 11,29050**

**Utili di impresa € 8,65605**

**Prezzo a ml € 95,21655**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.017**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 017 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 89,60000**

**Spese generali € 13,44000**

**Utili di impresa € 10,30400**

**Prezzo a ml € 113,34400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.018**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 018 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,07350**

**Spese generali € 10,21103**

**Utili di impresa € 7,82845**

**Prezzo a ml € 86,11298**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.019**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 019 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 90,86550**

**Spese generali € 13,62983**

**Utili di impresa € 10,44953**

**Prezzo a ml € 114,94486**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.020**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 020 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,65000**

**Spese generali € 21,54750**

**Utili di impresa € 16,51975**

**Prezzo a ml € 181,71725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.030**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 030 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,17265**

**Spese generali € 0,92590**

**Utili di impresa € 0,70985**

**Prezzo a ml € 7,80840**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.031**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 031 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,44500**

**Spese generali € 2,46675**

**Utili di impresa € 1,89118**

**Prezzo a ml € 20,80293**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.032**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 032 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,36000**

**Spese generali € 3,65400**

**Utili di impresa € 2,80140**

**Prezzo a ml € 30,81540**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.033**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 033 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,00000**

**Spese generali € 5,40000**

**Utili di impresa € 4,14000**

**Prezzo a ml € 45,54000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.034**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 034 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,69970**

**Spese generali € 19,45496**

**Utili di impresa € 14,91547**

**Prezzo a ml € 164,07012**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.036**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 036 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,62000**

**Spese generali € 1,74300**

**Utili di impresa € 1,33630**

**Prezzo a ml € 14,69930**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.037**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 037 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,25000**

**Spese generali € 3,03750**

**Utili di impresa € 2,32875**

**Prezzo a ml € 25,61625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.038**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 038 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,73000**

**Spese generali € 4,30950**

**Utili di impresa € 3,30395**

**Prezzo a ml € 36,34345**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.039**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 039 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,85000**

**Spese generali € 6,72750**

**Utili di impresa € 5,15775**

**Prezzo a ml € 56,73525**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.040**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 040 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 161,32188**

**Spese generali € 24,19828**

**Utili di impresa € 18,55202**

**Prezzo a ml € 204,07218**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.042**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 042 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,95500**

**Spese generali € 2,99325**

**Utili di impresa € 2,29483**

**Prezzo a ml € 25,24308**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.043**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 043 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 27,00000**

**Spese generali € 4,05000**

**Utili di impresa € 3,10500**

**Prezzo a ml € 34,15500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.044**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 044 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,50000**

**Spese generali € 7,42500**

**Utili di impresa € 5,69250**

**Prezzo a ml € 62,61750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.045**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 045 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,12500**

**Spese generali € 9,01875**

**Utili di impresa € 6,91438**

**Prezzo a ml € 76,05813**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.046**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 046 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 208,88790**

**Spese generali € 31,33319**

**Utili di impresa € 24,02211**

**Prezzo a ml € 264,24319**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.049**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 049 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 254,41000**

**Spese generali € 38,16150**

**Utili di impresa € 29,25715**

**Prezzo a ml € 321,82865**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.050**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 050 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 76,90650**

**Spese generali € 11,53598**

**Utili di impresa € 8,84425**

**Prezzo a ml € 97,28672**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.051**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 051 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 89,66100**

**Spese generali € 13,44915**

**Utili di impresa € 10,31102**

**Prezzo a ml € 113,42117**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.053**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 053 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,22000**

**Spese generali € 19,38300**

**Utili di impresa € 14,86030**

**Prezzo a ml € 163,46330**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.060**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 060 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,40550**

**Spese generali € 5,61083**

**Utili di impresa € 4,30163**

**Prezzo a ml € 47,31796**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.061**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 061 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,63350**

**Spese generali € 6,84503**

**Utili di impresa € 5,24785**

**Prezzo a ml € 57,72638**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.062**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 062 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 113,81500**

**Spese generali € 17,07225**

**Utili di impresa € 13,08873**

**Prezzo a ml € 143,97598**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.063**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 063 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 286,26000**

**Spese generali € 42,93900**

**Utili di impresa € 32,91990**

**Prezzo a ml € 362,11890**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.067**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 067 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,65000**

**Spese generali € 19,59750**

**Utili di impresa € 15,02475**

**Prezzo a ml € 165,27225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.068**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 068 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 234,10043**

**Spese generali € 35,11506**

**Utili di impresa € 26,92155**

**Prezzo a ml € 296,13704**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.069**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 069 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 415,09000**

**Spese generali € 62,26350**

**Utili di impresa € 47,73535**

**Prezzo a ml € 525,08885**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.072**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 072 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 101,73350**

**Spese generali € 15,26003**

**Utili di impresa € 11,69935**

**Prezzo a ml € 128,69288**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.073**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 073 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,91000**

**Spese generali € 21,58650**

**Utili di impresa € 16,54965**

**Prezzo a ml € 182,04615**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.074**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 074 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 468,65000**

**Spese generali € 70,29750**

**Utili di impresa € 53,89475**

**Prezzo a ml € 592,84225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.075**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 075 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 696,28000**

**Spese generali € 104,44200**

**Utili di impresa € 80,07220**

**Prezzo a ml € 880,79420**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.079**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 079 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 870,35000**

**Spese generali € 130,55250**

**Utili di impresa € 100,09025**

**Prezzo a ml € 1.100,99275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.080**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 080 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.312,22000**

**Spese generali € 196,83300**

**Utili di impresa € 150,90530**

**Prezzo a ml € 1.659,95830**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.130.081**

**Voce:** 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 081 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.566,63000**

**Spese generali € 234,99450**

**Utili di impresa € 180,16245**

**Prezzo a ml € 1.981,78695**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.201.001**

**Voce:** 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

**Articolo:** 001 - spessore 5/10 e 10/10

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,50000**

**Spese generali € 0,82500**

**Utili di impresa € 0,63250**

**Prezzo a kg € 6,95750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P07.201.002**

**Voce:** 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

**Articolo:** 002 - spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a kg € 7,59000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08**

**Capitolo:** LEGNAMI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.001**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 001 - morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 181,81818**

**Spese generali € 27,27273**

**Utili di impresa € 20,90909**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 230,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.002**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 002 - sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 190,00000**

**Spese generali € 28,50000**

**Utili di impresa € 21,85000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 240,35000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.003**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 003 - sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 218,00000**

**Spese generali € 32,70000**

**Utili di impresa € 25,07000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 275,77000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.004**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 004 - tavole da ponteggio mm 50 prismatiche

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 215,00000**

**Spese generali € 32,25000**

**Utili di impresa € 24,72500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 271,97500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.005**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 005 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3<sup>^</sup> andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 197,62846**

**Spese generali € 29,64427**

**Utili di impresa € 22,72727**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 250,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.007

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 007 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 371,54150**

**Spese generali € 55,73123**

**Utili di impresa € 42,72727**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 470,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.008

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 008 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 252,96443**

**Spese generali € 37,94466**

**Utili di impresa € 29,09091**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 320,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.010

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 010 - travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 243,47826**

**Spese generali € 36,52174**

**Utili di impresa € 28,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 308,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.011

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 300,39526**

**Spese generali € 45,05929**

**Utili di impresa € 34,54545**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 380,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.020

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 020 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 200,00000**

**Spese generali € 30,00000**

**Utili di impresa € 23,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 253,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.021

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 021 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 250,00000**

**Spese generali € 37,50000**

**Utili di impresa € 28,75000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 316,25000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.030**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 030 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 268,77470**

**Spese generali € 40,31621**

**Utili di impresa € 30,90909**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 340,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.031**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 031 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 350,00000**

**Spese generali € 52,50000**

**Utili di impresa € 40,25000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 442,75000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.038**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 038 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 250,00000**

**Spese generali € 37,50000**

**Utili di impresa € 28,75000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 316,25000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.039**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 039 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 252,96443**

**Spese generali € 37,94466**

**Utili di impresa € 29,09091**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 320,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.040**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 040 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 221,34387**

**Spese generali € 33,20158**

**Utili di impresa € 25,45455**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 280,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.041**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 041 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 221,34387**

**Spese generali € 33,20158**

**Utili di impresa € 25,45455**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 280,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.042**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 042 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 332,01581**

**Spese generali € 49,80237**

**Utili di impresa € 38,18182**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 420,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.043**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 043 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 332,01581**

**Spese generali € 49,80237**

**Utili di impresa € 38,18182**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 420,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.044**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 044 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 332,01581**

**Spese generali € 49,80237**

**Utili di impresa € 38,18182**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 420,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.045**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 045 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 332,01581**

**Spese generali € 49,80237**

**Utili di impresa € 38,18182**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 420,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.046**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 046 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 332,01581**

**Spese generali € 49,80237**

**Utili di impresa € 38,18182**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 420,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.020.055**

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 055 - seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a m € 2,53000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.060

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 060 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,99605**

**Spese generali € 1,04941**

**Utili di impresa € 0,80455**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,85000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.061

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 061 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,49881**

**Spese generali € 1,27482**

**Utili di impresa € 0,97736**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,75099**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.062

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 062 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,56088**

**Spese generali € 1,73413**

**Utili di impresa € 1,32950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,62451**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.020.063

**Voce:** 020 - Legname per edilizia - Abete

**Articolo:** 063 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,81056**

**Spese generali € 2,07158**

**Utili di impresa € 1,58821**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,47036**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.021.010

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 612,41388**

**Spese generali € 91,86208**

**Utili di impresa € 70,42760**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 774,70356**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.021.011

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 687,40334**

**Spese generali € 103,11050**

**Utili di impresa € 79,05138**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 869,56523**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.021.020

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 400,00000**

**Spese generali € 60,00000**

**Utili di impresa € 46,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 506,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.021.021

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 440,00000**

**Spese generali € 66,00000**

**Utili di impresa € 50,60000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 556,60000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.021.022

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 480,00000**

**Spese generali € 72,00000**

**Utili di impresa € 55,20000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 607,20000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.021.023

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 520,00000**

**Spese generali € 78,00000**

**Utili di impresa € 59,80000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 657,80000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.021.030

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 475,00000**

**Spese generali € 71,25000**

**Utili di impresa € 54,62500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 600,87500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.021.031

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 555,00000**

**Spese generali € 83,25000**

**Utili di impresa € 63,82500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 702,07500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.021.032**

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 610,00000**

**Spese generali € 91,50000**

**Utili di impresa € 70,15000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 771,65000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.021.033**

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 645,00000**

**Spese generali € 96,75000**

**Utili di impresa € 74,17500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 815,92500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.021.040**

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 360,00000**

**Spese generali € 54,00000**

**Utili di impresa € 41,40000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 455,40000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.021.041**

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 410,00000**

**Spese generali € 61,50000**

**Utili di impresa € 47,15000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 518,65000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.021.042**

**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno

**Articolo:** 042 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1<sup>^</sup> - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 670,00000**

**Spese generali € 100,50000**

**Utili di impresa € 77,05000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 847,55000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.022.010**

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 518,67706**

**Spese generali € 77,80156**

**Utili di impresa € 59,64786**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 656,12648**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.011

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 549,92266**

**Spese generali € 82,48840**

**Utili di impresa € 63,24111**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 695,65216**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.020

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 720,00000**

**Spese generali € 108,00000**

**Utili di impresa € 82,80000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 910,80000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.021

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 810,00000**

**Spese generali € 121,50000**

**Utili di impresa € 93,15000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.024,65000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.022

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 900,00000**

**Spese generali € 135,00000**

**Utili di impresa € 103,50000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.138,50000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.023

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1.080,00000**

**Spese generali € 162,00000**

**Utili di impresa € 124,20000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.366,20000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.030

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 470,00000**

**Spese generali € 70,50000**

**Utili di impresa € 54,05000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 594,55000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.031

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 500,00000**

**Spese generali € 75,00000**

**Utili di impresa € 57,50000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 632,50000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.032

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 540,00000**

**Spese generali € 81,00000**

**Utili di impresa € 62,10000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 683,10000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.033

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 580,00000**

**Spese generali € 87,00000**

**Utili di impresa € 66,70000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 733,70000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.040

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 500,00000**

**Spese generali € 75,00000**

**Utili di impresa € 57,50000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 632,50000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.022.041

**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere

**Articolo:** 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 550,00000**

**Spese generali € 82,50000**

**Utili di impresa € 63,25000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 695,75000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.023.001

**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 001 - travi CE EN 14080 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 440,00000**

**Spese generali € 66,00000**

**Utili di impresa € 50,60000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 556,60000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P08.023.002

**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 002 - travi CE EN 14080 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 457,00000**

**Spese generali € 68,55000**

**Utili di impresa € 52,55500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 578,10500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P08.023.003

**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 003 - travi CE EN 14080 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 480,00000**

**Spese generali € 72,00000**

**Utili di impresa € 55,20000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 607,20000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P08.023.010

**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 010 - Pannelli legno lamellare spessore 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P08.023.011

**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 011 - Pannelli legno lamellare spessore 120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P08.023.012

**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 012 - Pannelli legno lamellare spessore 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P08.023.013

**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 013 - Pannelli legno lamellare spessore 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.023.014

**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 014 - Pannelli legno lamellare spessore 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.023.015

**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 015 - Pannelli legno lamellare spessore 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.001

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 001 - qualità non a vista, 60 mm 3s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 671,93676**

**Spese generali € 100,79051**

**Utili di impresa € 77,27273**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 850,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.002

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 002 - qualità non a vista, 80 mm 3s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 505,92885**

**Spese generali € 75,88933**

**Utili di impresa € 58,18182**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 640,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.003

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 003 - qualità non a vista, 100 mm 3s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 470,35573**

**Spese generali € 70,55336**

**Utili di impresa € 54,09091**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 595,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.004

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 004 - qualità non a vista, 120 mm 3s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 470,35573**

**Spese generali € 70,55336**

**Utili di impresa € 54,09091**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 595,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.005

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 005 - qualità non a vista, 100 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 486,16601**

**Spese generali € 72,92490**

**Utili di impresa € 55,90909**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 615,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.006

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 006 - qualità non a vista, 120 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 486,16601**

**Spese generali € 72,92490**

**Utili di impresa € 55,90909**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 615,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.007

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 007 - qualità non a vista, 140 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 486,16601**

**Spese generali € 72,92490**

**Utili di impresa € 55,90909**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 615,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.008

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 008 - qualità non a vista, 160 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 486,16601**

**Spese generali € 72,92490**

**Utili di impresa € 55,90909**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 615,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.009

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 009 - qualità non a vista, 180 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.010

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 010 - qualità non a vista, 200 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.011

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 011 - qualità non a vista, 200 mm 7s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 486,16601**

**Spese generali € 72,92490**

**Utili di impresa € 55,90909**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 615,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.012

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 012 - qualità non a vista, 220 mm 7s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 486,16601**

**Spese generali € 72,92490**

**Utili di impresa € 55,90909**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 615,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.013

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 013 - qualità non a vista, 240-250 mm 7s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.014

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 014 - qualità non a vista, 280-300 mm 7s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 434,78261**

**Spese generali € 65,21739**

**Utili di impresa € 50,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 550,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.019

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 019 - qualità a vista, 60 mm 3s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 719,36759**

**Spese generali € 107,90514**

**Utili di impresa € 82,72727**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 910,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.020

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 020 - qualità a vista, 80 mm 3s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 553,35968**

**Spese generali € 83,00395**

**Utili di impresa € 63,63636**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 700,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.021

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 021 - qualità a vista, 100 mm 3s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 521,73913**

**Spese generali € 78,26087**

**Utili di impresa € 60,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 660,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.022

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 022 - qualità a vista, 120 mm 3s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 521,73913**

**Spese generali € 78,26087**

**Utili di impresa € 60,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 660,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.023

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 023 - qualità a vista, 100 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 537,54941**

**Spese generali € 80,63241**

**Utili di impresa € 61,81818**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 680,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.024

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 024 - qualità a vista, 120 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 537,54941**

**Spese generali € 80,63241**

**Utili di impresa € 61,81818**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 680,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.025

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 025 - qualità a vista, 140 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 537,54941**

**Spese generali € 80,63241**

**Utili di impresa € 61,81818**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 680,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.026

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 026 - qualità a vista, 160 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 537,54941**

**Spese generali € 80,63241**

**Utili di impresa € 61,81818**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 680,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.027

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 027 - qualità a vista, 180 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 482,21344**

**Spese generali € 72,33202**

**Utili di impresa € 55,45455**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 610,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.028

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 028 - qualità a vista, 200 mm 5s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 482,21344**

**Spese generali € 72,33202**

**Utili di impresa € 55,45455**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 610,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.029

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 029 - qualità a vista, 200 mm 7s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 521,73913**

**Spese generali € 78,26087**

**Utili di impresa € 60,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 660,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.030

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 030 - qualità a vista, 220 mm 7s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 521,73913**

**Spese generali € 78,26087**

**Utili di impresa € 60,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 660,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.031

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 031 - qualità a vista, 250 mm 7s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 482,21344**

**Spese generali € 72,33202**

**Utili di impresa € 55,45455**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 610,00000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.024.032

**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 032 - qualità a vista, 300 mm 7s

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 482,21344**

**Spese generali € 72,33202**

**Utili di impresa € 55,45455**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 610,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.001**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 001 - puntelli tondi per armature

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 220,00000**

**Spese generali € 33,00000**

**Utili di impresa € 25,30000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 278,30000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.007**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 007 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,90000**

**Spese generali € 0,13500**

**Utili di impresa € 0,10350**

**Prezzo a ml € 1,13850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.008**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 008 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a ml € 1,39150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.009**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 009 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,30000**

**Spese generali € 0,19500**

**Utili di impresa € 0,14950**

**Prezzo a ml € 1,64450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.010**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 010 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a ml € 1,89750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.011**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 011 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Utili di impresa € 0,20700**

**Prezzo a ml € 2,27700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.012**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 012 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ml € 3,79500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.013**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 013 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a ml € 5,69250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.014**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 014 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000**

**Spese generali € 0,15000**

**Utili di impresa € 0,11500**

**Prezzo a ml € 1,26500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.015**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 015 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,40000**

**Spese generali € 0,21000**

**Utili di impresa € 0,16100**

**Prezzo a ml € 1,77100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.016**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 016 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a ml € 2,53000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.017**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 017 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a ml € 3,79500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.025.018

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 018 - Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,27000**

**Spese generali € 0,19050**

**Utili di impresa € 0,14605**

**Prezzo a ml € 1,60655**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.025.019

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 019 - Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,77000**

**Spese generali € 0,26550**

**Utili di impresa € 0,20355**

**Prezzo a ml € 2,23905**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.025.020

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 020 - Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,36363**

**Spese generali € 0,35454**

**Utili di impresa € 0,27182**

**Prezzo a ml € 2,98999**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.025.022

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 022 - Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,08000**

**Spese generali € 0,31200**

**Utili di impresa € 0,23920**

**Prezzo a ml € 2,63120**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.025.023

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 023 - Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,36000**

**Spese generali € 0,35400**

**Utili di impresa € 0,27140**

**Prezzo a ml € 2,98540**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P08.025.031

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 031 - Paleria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Utili di impresa € 0,20700**

**Prezzo a ml € 2,27700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.025.032**

**Voce:** 025 - Legname vario

**Articolo:** 032 - Paleria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000**

**Spese generali € 0,15000**

**Utili di impresa € 0,11500**

**Prezzo a ml € 1,26500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.050.001**

**Voce:** 050 - Pannelli modulari in legno composito per casseforme

**Articolo:** 001 - dimensioni 50x100/150/200/300

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,50000**

**Spese generali € 1,87500**

**Utili di impresa € 1,43750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,81250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.101.003**

**Voce:** 101 - Legname per falegnameria - Nazionale

**Articolo:** 003 - rovere da refilare

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 781,14015**

**Spese generali € 117,17102**

**Utili di impresa € 89,83112**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 988,14229**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.101.005**

**Voce:** 101 - Legname per falegnameria - Nazionale

**Articolo:** 005 - noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1.400,00000**

**Spese generali € 210,00000**

**Utili di impresa € 161,00000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.771,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.101.006**

**Voce:** 101 - Legname per falegnameria - Nazionale

**Articolo:** 006 - castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 632,41107**

**Spese generali € 94,86166**

**Utili di impresa € 72,72727**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 800,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.102.001**

**Voce:** 102 - Legname per falegnameria - Estero

**Articolo:** 001 - pino di Svezia segato all'origine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 316,20553**

**Spese generali € 47,43083**

**Utili di impresa € 36,36364**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 400,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.102.011**

**Voce:** 102 - Legname per falegnameria - Estero

**Articolo:** 011 - douglas fine segato all'origine

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 1.185,77075**

**Spese generali € 177,86561**

**Utili di impresa € 136,36364**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 1.500,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.112.001**

**Voce:** 112 - Pannelli stratificati

**Articolo:** 001 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,40000**

**Spese generali € 0,51000**

**Utili di impresa € 0,39100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,30100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.112.002**

**Voce:** 112 - Pannelli stratificati

**Articolo:** 002 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,11000**

**Spese generali € 1,06650**

**Utili di impresa € 0,81765**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,99415**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.112.004**

**Voce:** 112 - Pannelli stratificati

**Articolo:** 004 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,65000**

**Spese generali € 1,14750**

**Utili di impresa € 0,87975**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,67725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.112.007**

**Voce:** 112 - Pannelli stratificati

**Articolo:** 007 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,68613**

**Spese generali € 1,45292**

**Utili di impresa € 1,11390**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,25295**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.112.008**

**Voce:** 112 - Pannelli stratificati

**Articolo:** 008 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,31161**

**Spese generali € 0,94674**

**Utili di impresa € 0,72584**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,98419**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.112.011**

**Voce:** 112 - Pannelli stratificati

**Articolo:** 011 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,12386**

**Spese generali € 1,21858**

**Utili di impresa € 0,93424**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,27668**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.113.002**

**Voce:** 113 - Pannelli trucialari

**Articolo:** 002 - OSB/3 sp. 12 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,58000**

**Spese generali € 0,38700**

**Utili di impresa € 0,29670**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,26370**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.113.003**

**Voce:** 113 - Pannelli trucialari

**Articolo:** 003 - OSB/3 sp. 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,22000**

**Spese generali € 0,48300**

**Utili di impresa € 0,37030**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,07330**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.113.004**

**Voce:** 113 - Pannelli trucialari

**Articolo:** 004 - OSB/3 sp. 18 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,87000**

**Spese generali € 0,58050**

**Utili di impresa € 0,44505**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,89555**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P08.113.005**

**Voce:** 113 - Pannelli trucialari

**Articolo:** 005 - OSB/3 sp. 22 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,73000**

**Spese generali € 0,70950**

**Utili di impresa € 0,54395**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,98345**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09**

**Capitolo:** MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.003.001**

**Voce:** 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

**Articolo:** 001 - per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 79,67575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 100,78982**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23903 (2 %)**

**Manodopera € 36,93200**

**Incidenza manodopera 36,64 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.003.002**

**Voce:** 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

**Articolo:** 002 - per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,16575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,52967**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26450 (2 %)**

**Manodopera € 36,93200**

**Incidenza manodopera 33,11 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.003.003**

**Voce:** 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

**Articolo:** 003 - per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,30575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,76677**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27692 (2 %)**

**Manodopera € 36,93200**

**Incidenza manodopera 31,63 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.003.006**

**Voce:** 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

**Articolo:** 006 - per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 65,78575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 83,21897**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19736 (2 %)**

**Manodopera € 36,93200**

**Incidenza manodopera 44,38 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.004.001**

**Voce:** 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere

**Articolo:** 001 - per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,41575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 101,72592**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24125 (2 %)**

**Manodopera € 36,93200**

**Incidenza manodopera 36,31 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.004.002

**Voce:** 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere

**Articolo:** 002 - per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,43575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,87122**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26531 (2 %)**

**Manodopera € 36,93200**

**Incidenza manodopera 33,01 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.004.003

**Voce:** 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere

**Articolo:** 003 - per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 70,42575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 89,08857**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21128 (2 %)**

**Manodopera € 36,93200**

**Incidenza manodopera 41,46 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.010.001

**Voce:** 010 - Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi

**Articolo:** 001 - per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 357,88400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 452,72326**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07365 (2 %)**

**Manodopera € 32,58400**

**Incidenza manodopera 7,2 %**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.012.001

**Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1.

**Articolo:** 001 - di fondo

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10214**

**Spese generali € 0,01532**

**Utili di impresa € 0,01175**

**Prezzo a kg € 0,12921**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.012.002

**Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1.

**Articolo:** 002 - di finitura

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,21516**

**Spese generali € 0,03227**

**Utili di impresa € 0,02474**

**Prezzo a kg € 0,27218**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P09.012.003

**Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1.

**Articolo:** 003 - Bio rinzafo risanante

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,20000**

**Spese generali € 0,03000**

**Utili di impresa € 0,02300**

**Prezzo a kg € 0,25300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P09.012.004

**Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1.

**Articolo:** 004 - di fondo deumidificante -

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,35560**

**Spese generali € 0,05334**

**Utili di impresa € 0,04089**

**Prezzo a kg € 0,44983**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P09.013.002

**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

**Articolo:** 002 - a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07599**

**Spese generali € 0,01140**

**Utili di impresa € 0,00874**

**Prezzo a kg € 0,09613**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P09.013.003

**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

**Articolo:** 003 - a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,08360**

**Spese generali € 0,01254**

**Utili di impresa € 0,00961**

**Prezzo a kg € 0,10575**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P09.013.004

**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

**Articolo:** 004 - a base di gesso emidrato e perlite espansa

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,15520**

**Spese generali € 0,02328**

**Utili di impresa € 0,01785**

**Prezzo a kg € 0,19633**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P09.013.006

**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

**Articolo:** 006 - a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,39446**

**Spese generali € 0,05917**

**Utili di impresa € 0,04536**

**Prezzo a kg € 0,49899**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.013.007

**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

**Articolo:** 007 - a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07782**

**Spese generali € 0,01167**

**Utili di impresa € 0,00895**

**Prezzo a kg € 0,09844**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.013.008

**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

**Articolo:** 008 - a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,06373**

**Spese generali € 0,00956**

**Utili di impresa € 0,00733**

**Prezzo a kg € 0,08062**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.013.009

**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

**Articolo:** 009 - a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità'.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,39900**

**Spese generali € 0,05985**

**Utili di impresa € 0,04589**

**Prezzo a kg € 0,50474**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.013.010

**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

**Articolo:** 010 - fonoassorbente a base di fibre minerali

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,75500**

**Spese generali € 0,26325**

**Utili di impresa € 0,20183**

**Prezzo a kg € 2,22008**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.014.001

**Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature

**Articolo:** 001 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,06058**

**Spese generali € 0,00909**

**Utili di impresa € 0,00697**

**Prezzo a kg € 0,07663**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.014.002

**Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature

**Articolo:** 002 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,03697**

**Spese generali € 0,00555**

**Utili di impresa € 0,00425**

**Prezzo a kg € 0,04677**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.014.003

**Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature

**Articolo:** 003 - con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,04313**

**Spese generali € 0,00647**

**Utili di impresa € 0,00496**

**Prezzo a kg € 0,05456**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.014.012

**Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature

**Articolo:** 012 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,05104**

**Spese generali € 0,00766**

**Utili di impresa € 0,00587**

**Prezzo a kg € 0,06457**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.014.013

**Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature

**Articolo:** 013 - con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,05588**

**Spese generali € 0,00838**

**Utili di impresa € 0,00643**

**Prezzo a kg € 0,07069**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.014.020

**Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature

**Articolo:** 020 - con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,20400**

**Spese generali € 0,03060**

**Utili di impresa € 0,02346**

**Prezzo a kg € 0,25806**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.015.001

**Voce:** 015 - Malta premiscelate per ancoraggi

**Articolo:** 001 - reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33088**

**Spese generali € 0,04963**

**Utili di impresa € 0,03805**

**Prezzo a kg € 0,41856**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.016.001

**Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a.

**Articolo:** 001 - tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,40447**

**Spese generali € 0,06067**

**Utili di impresa € 0,04651**

**Prezzo a kg € 0,51165**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.016.002

**Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a.

**Articolo:** 002 - adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,44200**

**Spese generali € 0,06630**

**Utili di impresa € 0,05083**

**Prezzo a kg € 0,55913**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.016.003

**Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a.

**Articolo:** 003 - cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,48400**

**Spese generali € 0,07260**

**Utili di impresa € 0,05566**

**Prezzo a kg € 0,61226**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.020.001

**Voce:** 020 - Malta premiscelata per rasatura

**Articolo:** 001 - cementizia tixotropica

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34450**

**Spese generali € 0,05168**

**Utili di impresa € 0,03962**

**Prezzo a kg € 0,43579**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.050.001

**Voce:** 050 - Boiaccia di cemento

**Articolo:** 001 - per iniezione micropali

**Prezzo senza S. G. e Util a quintali € 7,27100**

**Spese generali € 1,09065**

**Utili di impresa € 0,83617**

**Prezzo a quintali € 9,19782**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.051.001

**Voce:** 051 - Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2 e UNI EN 459-1:2015)

**Articolo:** 001 - Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,27500**

**Spese generali € 0,04125**

**Utili di impresa € 0,03163**

**Prezzo a kg € 0,34788**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P09.060.001

**Voce:** 060 - Miscela per encausto

**Articolo:** 001 - a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 290,90000**

**Spese generali € 43,63500**

**Utili di impresa € 33,45350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 367,98850**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.061.001**

**Voce:** 061 - Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.

**Articolo:** 001 - C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,91000**

**Spese generali € 0,13650**

**Utili di impresa € 0,10465**

**Prezzo a kg € 1,15115**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.102.002**

**Voce:** 102 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate

**Articolo:** 002 - classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,72898**

**Prezzo a m³ € 127,42215**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30219 (2 %)**

**Manodopera € 66,31060**

**Incidenza manodopera 52,04 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.103.001**

**Voce:** 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

**Articolo:** 001 - classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,19698**

**Prezzo a m³ € 129,27917**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30659 (2 %)**

**Manodopera € 67,77860**

**Incidenza manodopera 52,43 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.103.002**

**Voce:** 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

**Articolo:** 002 - classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,85289**

**Prezzo a m³ € 133,90391**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31756 (2 %)**

**Manodopera € 70,35920**

**Incidenza manodopera 52,54 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.105.001**

**Voce:** 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

**Articolo:** 001 - classe di resistenza C20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,48118**

**Prezzo a m³ € 147,34869**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34944 (2 %)**

**Manodopera € 77,95974**

**Incidenza manodopera 52,91 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.105.002**

**Voce:** 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

**Articolo:** 002 - classe di resistenza C25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,57114**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 157,58249**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37371 (2 %)**

**Manodopera € 81,94664**

**Incidenza manodopera 52 %**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P09.106.002**

**Voce:** 106 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili

**Articolo:** 002 - classe di resistenza C25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,90430**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 161,79894**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38371 (2 %)**

**Manodopera € 85,27980**

**Incidenza manodopera 52,71 %**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10**

**Capitolo:** CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.004.003**

**Voce:** 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 003 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 80,96000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.004.004**

**Voce:** 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 004 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 80,96000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.004.005**

**Voce:** 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 005 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 67,00000**

**Spese generali € 10,05000**

**Utili di impresa € 7,70500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 84,75500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.005.003**

**Voce:** 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 003 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 67,05000**

**Spese generali € 10,05750**

**Utili di impresa € 7,71075**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 84,81825**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.005.004**

**Voce:** 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 004 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 67,92500**

**Spese generali € 10,18875**

**Utili di impresa € 7,81138**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 85,92513**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.005.005**

**Voce:** 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 005 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 67,92500**

**Spese generali € 10,18875**

**Utili di impresa € 7,81138**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 85,92513**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.006.003**

**Voce:** 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 003 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 69,75000**

**Spese generali € 10,46250**

**Utili di impresa € 8,02125**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 88,23375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.006.004**

**Voce:** 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 004 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 72,00000**

**Spese generali € 10,80000**

**Utili di impresa € 8,28000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 91,08000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.006.005**

**Voce:** 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 005 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 72,67500**

**Spese generali € 10,90125**

**Utili di impresa € 8,35763**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 91,93388**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.007.003**

**Voce:** 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 003 - consistenza S3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 71,55000**

**Spese generali € 10,73250**

**Utili di impresa € 8,22825**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 90,51075**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.007.004**

**Voce:** 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 004 - consistenza S4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 74,47500**

**Spese generali € 11,17125**

**Utili di impresa € 8,56463**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 94,21088**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.007.005**

**Voce:** 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 005 - consistenza S5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 76,00000**

**Spese generali € 11,40000**

**Utili di impresa € 8,74000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 96,14000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.113**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 76,00000**

**Spese generali € 11,40000**

**Utili di impresa € 8,74000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 96,14000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.114**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 76,00000**

**Spese generali € 11,40000**

**Utili di impresa € 8,74000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 96,14000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.115**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 76,00000**

**Spese generali € 11,40000**

**Utili di impresa € 8,74000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 96,14000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.123**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 76,05000**

**Spese generali € 11,40750**

**Utili di impresa € 8,74575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 96,20325**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.124**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 77,42500**

**Spese generali € 11,61375**

**Utili di impresa € 8,90388**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 97,94263**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.125**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 77,42500**

**Spese generali € 11,61375**

**Utili di impresa € 8,90388**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 97,94263**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.423**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,75000**

**Spese generali € 12,11250**

**Utili di impresa € 9,28625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,14875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.424**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,75000**

**Spese generali € 12,11250**

**Utili di impresa € 9,28625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,14875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.425**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,75000**

**Spese generali € 12,11250**

**Utili di impresa € 9,28625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,14875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.433**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 81,70000**

**Spese generali € 12,25500**

**Utili di impresa € 9,39550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 103,35050**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.434**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 81,70000**

**Spese generali € 12,25500**

**Utili di impresa € 9,39550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 103,35050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.008.435**

**Voce:** 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 81,70000**

**Spese generali € 12,25500**

**Utili di impresa € 9,39550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 103,35050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.113**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,75000**

**Spese generali € 12,11250**

**Utili di impresa € 9,28625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,14875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.114**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,75000**

**Spese generali € 12,11250**

**Utili di impresa € 9,28625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,14875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.115**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,75000**

**Spese generali € 12,11250**

**Utili di impresa € 9,28625**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,14875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.123**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,77500**

**Spese generali € 12,11625**

**Utili di impresa € 9,28913**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,18038**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.124**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 82,17500**

**Spese generali € 12,32625**

**Utili di impresa € 9,45013**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 103,95138**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.125**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 82,17500**

**Spese generali € 12,32625**

**Utili di impresa € 9,45013**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 103,95138**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.133**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 80,77500**

**Spese generali € 12,11625**

**Utili di impresa € 9,28913**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,18038**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.134**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 83,70000**

**Spese generali € 12,55500**

**Utili di impresa € 9,62550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 105,88050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.135**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 84,07500**

**Spese generali € 12,61125**

**Utili di impresa € 9,66863**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 106,35488**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.213**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 82,35000**

**Spese generali € 12,35250**

**Utili di impresa € 9,47025**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 104,17275**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.214**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,27500**

**Spese generali € 12,79125**

**Utili di impresa € 9,80663**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 107,87288**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.215**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,20000**

**Spese generali € 13,23000**

**Utili di impresa € 10,14300**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,57300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.423**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,35000**

**Spese generali € 13,25250**

**Utili di impresa € 10,16025**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,76275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.424**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,35000**

**Spese generali € 13,25250**

**Utili di impresa € 10,16025**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,76275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.425**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,35000**

**Spese generali € 13,25250**

**Utili di impresa € 10,16025**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,76275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.433**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,60000**

**Spese generali € 14,04000**

**Utili di impresa € 10,76400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,40400**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.434**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,00000**

**Spese generali € 14,55000**

**Utili di impresa € 11,15500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,70500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.435**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,00000**

**Spese generali € 15,00000**

**Utili di impresa € 11,50000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,50000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.513**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 83,25000**

**Spese generali € 12,48750**

**Utili di impresa € 9,57375**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 105,31125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.514**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,17500**

**Spese generali € 12,92625**

**Utili di impresa € 9,91013**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 109,01138**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.009.515**

**Voce:** 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,10000**

**Spese generali € 13,36500**

**Utili di impresa € 10,24650**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 112,71150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.113**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,50000**

**Spese generali € 12,82500**

**Utili di impresa € 9,83250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,15750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.114**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,50000**

**Spese generali € 12,82500**

**Utili di impresa € 9,83250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,15750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.115**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,50000**

**Spese generali € 12,82500**

**Utili di impresa € 9,83250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,15750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.123**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,85000**

**Spese generali € 13,02750**

**Utili di impresa € 9,98775**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 109,86525**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.124**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,92500**

**Spese generali € 13,03875**

**Utili di impresa € 9,99638**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 109,96013**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.125**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,92500**

**Spese generali € 13,03875**

**Utili di impresa € 9,99638**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 109,96013**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.133**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,85000**

**Spese generali € 13,02750**

**Utili di impresa € 9,98775**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 109,86525**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.134**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,82500**

**Spese generali € 13,32375**

**Utili di impresa € 10,21488**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 112,36363**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.135**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,82500**

**Spese generali € 13,32375**

**Utili di impresa € 10,21488**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 112,36363**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.143**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,25000**

**Spese generali € 13,53750**

**Utili di impresa € 10,37875**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,16625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.144**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,25000**

**Spese generali € 13,53750**

**Utili di impresa € 10,37875**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,16625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.145**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,25000**

**Spese generali € 13,53750**

**Utili di impresa € 10,37875**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,16625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.213**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 83,12500**

**Spese generali € 12,46875**

**Utili di impresa € 9,55938**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 105,15313**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.214**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 83,12500**

**Spese generali € 12,46875**

**Utili di impresa € 9,55938**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 105,15313**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.215**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 83,12500**

**Spese generali € 12,46875**

**Utili di impresa € 9,55938**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 105,15313**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.223**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,40000**

**Spese generali € 13,11000**

**Utili di impresa € 10,05100**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,56100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.224**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,40000**

**Spese generali € 13,11000**

**Utili di impresa € 10,05100**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,56100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.225**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,40000**

**Spese generali € 13,11000**

**Utili di impresa € 10,05100**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,56100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.313**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,40000**

**Spese generali € 13,11000**

**Utili di impresa € 10,05100**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,56100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.314**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,40000**

**Spese generali € 13,11000**

**Utili di impresa € 10,05100**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,56100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.315**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,40000**

**Spese generali € 13,11000**

**Utili di impresa € 10,05100**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,56100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.413**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,30000**

**Spese generali € 13,39500**

**Utili di impresa € 10,26950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 112,96450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.414**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,30000**

**Spese generali € 13,39500**

**Utili di impresa € 10,26950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 112,96450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.415**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,30000**

**Spese generali € 13,39500**

**Utili di impresa € 10,26950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 112,96450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.423**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,20000**

**Spese generali € 13,68000**

**Utili di impresa € 10,48800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,36800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.424**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,20000**

**Spese generali € 13,68000**

**Utili di impresa € 10,48800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,36800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.425**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,20000**

**Spese generali € 13,68000**

**Utili di impresa € 10,48800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,36800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.433**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,30000**

**Spese generali € 15,04500**

**Utili di impresa € 11,53450**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,87950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.434**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 103,00000**

**Spese generali € 15,45000**

**Utili di impresa € 11,84500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,29500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.435**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 106,50000**

**Spese generali € 15,97500**

**Utili di impresa € 12,24750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 134,72250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.513**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,32500**

**Spese generali € 13,39875**

**Utili di impresa € 10,27238**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 112,99613**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.514**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,15000**

**Spese generali € 13,82250**

**Utili di impresa € 10,59725**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,56975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.515**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,15000**

**Spese generali € 13,82250**

**Utili di impresa € 10,59725**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,56975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.523**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,05000**

**Spese generali € 14,10750**

**Utili di impresa € 10,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,97325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.524**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,05000**

**Spese generali € 14,10750**

**Utili di impresa € 10,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,97325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.010.525**

**Voce:** 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,05000**

**Spese generali € 14,10750**

**Utili di impresa € 10,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,97325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.113**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,35000**

**Spese generali € 13,25250**

**Utili di impresa € 10,16025**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,76275**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.114**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,35000**

**Spese generali € 13,25250**

**Utili di impresa € 10,16025**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,76275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.115**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,35000**

**Spese generali € 13,25250**

**Utili di impresa € 10,16025**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,76275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.123**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,77500**

**Spese generali € 13,46625**

**Utili di impresa € 10,32413**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 113,56538**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.124**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,77500**

**Spese generali € 13,46625**

**Utili di impresa € 10,32413**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 113,56538**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.125**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,77500**

**Spese generali € 13,46625**

**Utili di impresa € 10,32413**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 113,56538**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.133**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,90000**

**Spese generali € 13,63500**

**Utili di impresa € 10,45350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,98850**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.134**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,20000**

**Spese generali € 13,68000**

**Utili di impresa € 10,48800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,36800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.135**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,20000**

**Spese generali € 13,68000**

**Utili di impresa € 10,48800**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,36800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.143**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,90000**

**Spese generali € 13,63500**

**Utili di impresa € 10,45350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,98850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.144**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,10000**

**Spese generali € 13,96500**

**Utili di impresa € 10,70650**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,77150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.145**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,10000**

**Spese generali € 13,96500**

**Utili di impresa € 10,70650**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,77150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.213**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,25000**

**Spese generali € 13,53750**

**Utili di impresa € 10,37875**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,16625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.214**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,25000**

**Spese generali € 13,53750**

**Utili di impresa € 10,37875**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,16625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.215**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,25000**

**Spese generali € 13,53750**

**Utili di impresa € 10,37875**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,16625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.223**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,15000**

**Spese generali € 13,82250**

**Utili di impresa € 10,59725**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,56975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.224**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,15000**

**Spese generali € 13,82250**

**Utili di impresa € 10,59725**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,56975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.225**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,15000**

**Spese generali € 13,82250**

**Utili di impresa € 10,59725**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,56975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.233**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 233 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,05000**

**Spese generali € 14,10750**

**Utili di impresa € 10,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,97325**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.234**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 234 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,05000**

**Spese generali € 14,10750**

**Utili di impresa € 10,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,97325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.235**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 235 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,05000**

**Spese generali € 14,10750**

**Utili di impresa € 10,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,97325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.313**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,15000**

**Spese generali € 13,82250**

**Utili di impresa € 10,59725**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,56975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.314**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,15000**

**Spese generali € 13,82250**

**Utili di impresa € 10,59725**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,56975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.315**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,15000**

**Spese generali € 13,82250**

**Utili di impresa € 10,59725**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,56975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.323**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 323 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,62500**

**Spese generali € 13,89375**

**Utili di impresa € 10,65188**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,17063**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.324**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 324 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,62500**

**Spese generali € 13,89375**

**Utili di impresa € 10,65188**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,17063**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.325**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 325 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,62500**

**Spese generali € 13,89375**

**Utili di impresa € 10,65188**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,17063**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.333**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 333 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,05000**

**Spese generali € 14,10750**

**Utili di impresa € 10,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,97325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.334**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 334 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,05000**

**Spese generali € 14,10750**

**Utili di impresa € 10,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,97325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.335**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 335 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,05000**

**Spese generali € 14,10750**

**Utili di impresa € 10,81575**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,97325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.413**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,10000**

**Spese generali € 13,96500**

**Utili di impresa € 10,70650**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,77150**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.414**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,10000**

**Spese generali € 13,96500**

**Utili di impresa € 10,70650**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,77150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.415**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,10000**

**Spese generali € 13,96500**

**Utili di impresa € 10,70650**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,77150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.423**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,17500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.424**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,17500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.425**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,17500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.433**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,30000**

**Spese generali € 15,64500**

**Utili di impresa € 11,99450**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,93950**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.434**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,50000**

**Spese generali € 16,12500**

**Utili di impresa € 12,36250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,98750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.435**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,50000**

**Spese generali € 16,57500**

**Utili di impresa € 12,70750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,78250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.443**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 443 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,30000**

**Spese generali € 15,64500**

**Utili di impresa € 11,99450**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,93950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.444**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 444 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,50000**

**Spese generali € 16,12500**

**Utili di impresa € 12,36250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,98750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.445**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 445 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,50000**

**Spese generali € 16,57500**

**Utili di impresa € 12,70750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,78250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.513**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,37500**

**Spese generali € 14,00625**

**Utili di impresa € 10,73813**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,11938**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.514**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,17500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.515**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,17500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.523**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,90000**

**Spese generali € 14,53500**

**Utili di impresa € 11,14350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,57850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.524**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,90000**

**Spese generali € 14,53500**

**Utili di impresa € 11,14350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,57850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.525**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,90000**

**Spese generali € 14,53500**

**Utili di impresa € 11,14350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,57850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.533**

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 533 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,80000**

**Spese generali € 14,82000**

**Utili di impresa € 11,36200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,98200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.534

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 534 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,80000**

**Spese generali € 14,82000**

**Utili di impresa € 11,36200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,98200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.011.535

**Voce:** 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 535 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,80000**

**Spese generali € 14,82000**

**Utili di impresa € 11,36200**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,98200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.050.001

**Voce:** 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

**Articolo:** 001 - con Dmax 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 2,53000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.050.002

**Voce:** 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

**Articolo:** 002 - con Dmax 10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 5,06000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.104.001

**Voce:** 104 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 8-10 mm

**Articolo:** 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.105.001

**Voce:** 105 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 8-10 mm

**Articolo:** 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,18500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.106.001**

**Voce:** 106 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 8-10 mm

**Articolo:** 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 125,76000**

**Spese generali € 18,86400**

**Utili di impresa € 14,46240**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 159,08640**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.107.001**

**Voce:** 107 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 8-10 mm

**Articolo:** 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,86000**

**Spese generali € 19,02900**

**Utili di impresa € 14,58890**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,47790**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.111**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,00000**

**Spese generali € 13,80000**

**Utili di impresa € 10,58000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,38000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.112**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,00000**

**Spese generali € 14,85000**

**Utili di impresa € 11,38500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,23500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.113**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,82500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.121**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,00000**

**Spese generali € 13,80000**

**Utili di impresa € 10,58000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,38000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.122**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 99,00000**

**Spese generali € 14,85000**

**Utili di impresa € 11,38500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 125,23500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.123**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,82500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.421**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,94500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.422**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,00000**

**Spese generali € 17,85000**

**Utili di impresa € 13,68500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 150,53500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.423**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 158,12500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.431**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,94500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.432**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,00000**

**Spese generali € 17,85000**

**Utili di impresa € 13,68500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 150,53500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.108.433**

**Voce:** 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 158,12500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.111**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.112**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,56000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.113**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,15000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.121**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.122**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,56000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.123**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,15000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.131**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00000**

**Spese generali € 15,15000**

**Utili di impresa € 11,61500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.132**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00000**

**Spese generali € 16,05000**

**Utili di impresa € 12,30500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.133**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,94500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.211**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00000**

**Spese generali € 15,15000**

**Utili di impresa € 11,61500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.212**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00000**

**Spese generali € 16,05000**

**Utili di impresa € 12,30500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.213**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,94500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.421**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 117,00000**

**Spese generali € 17,55000**

**Utili di impresa € 13,45500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 148,00500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.422**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 123,00000**

**Spese generali € 18,45000**

**Utili di impresa € 14,14500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 155,59500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.423**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,18500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.431**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 117,00000**

**Spese generali € 17,55000**

**Utili di impresa € 13,45500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 148,00500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.432**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 123,00000**

**Spese generali € 18,45000**

**Utili di impresa € 14,14500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 155,59500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.433**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,18500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.511**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00000**

**Spese generali € 15,15000**

**Utili di impresa € 11,61500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.512**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00000**

**Spese generali € 16,05000**

**Utili di impresa € 12,30500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.109.513**

**Voce:** 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,94500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.111**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00000**

**Spese generali € 16,05000**

**Utili di impresa € 12,30500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.112**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 112,00000**

**Spese generali € 16,80000**

**Utili di impresa € 12,88000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 141,68000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.113**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,00000**

**Spese generali € 17,85000**

**Utili di impresa € 13,68500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 150,53500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.121**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00000**

**Spese generali € 16,05000**

**Utili di impresa € 12,30500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.122**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 112,00000**

**Spese generali € 16,80000**

**Utili di impresa € 12,88000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 141,68000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.123**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,00000**

**Spese generali € 17,85000**

**Utili di impresa € 13,68500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 150,53500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.131**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00000**

**Spese generali € 16,05000**

**Utili di impresa € 12,30500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.132**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 112,00000**

**Spese generali € 16,80000**

**Utili di impresa € 12,88000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 141,68000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.133**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,00000**

**Spese generali € 17,85000**

**Utili di impresa € 13,68500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 150,53500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.141**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00000**

**Spese generali € 16,05000**

**Utili di impresa € 12,30500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.142**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 112,00000**

**Spese generali € 16,80000**

**Utili di impresa € 12,88000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 141,68000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.143**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,00000**

**Spese generali € 17,85000**

**Utili di impresa € 13,68500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 150,53500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.211**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 109,00000**

**Spese generali € 16,35000**

**Utili di impresa € 12,53500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,88500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.212**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,00000**

**Spese generali € 17,25000**

**Utili di impresa € 13,22500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,47500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.213**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.221**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 112,00000**

**Spese generali € 16,80000**

**Utili di impresa € 12,88000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 141,68000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.222**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.223**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.311**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 112,00000**

**Spese generali € 16,80000**

**Utili di impresa € 12,88000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 141,68000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.312**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.313**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.411**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 112,00000**

**Spese generali € 16,80000**

**Utili di impresa € 12,88000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 141,68000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.412**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.413**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.421**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.422**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,65500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.423**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,00000**

**Spese generali € 19,95000**

**Utili di impresa € 15,29500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,24500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.431**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.432**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,65500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.433**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,00000**

**Spese generali € 19,95000**

**Utili di impresa € 15,29500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,24500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.511**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 109,00000**

**Spese generali € 16,35000**

**Utili di impresa € 12,53500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,88500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.512**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,00000**

**Spese generali € 17,25000**

**Utili di impresa € 13,22500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,47500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.513**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.521**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 112,00000**

**Spese generali € 16,80000**

**Utili di impresa € 12,88000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 141,68000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.522**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.110.523**

**Voce:** 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.111**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 114,50000**

**Spese generali € 17,17500**

**Utili di impresa € 13,16750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 144,84250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.112**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,50000**

**Spese generali € 17,92500**

**Utili di impresa € 13,74250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 151,16750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.113**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,50000**

**Spese generali € 18,97500**

**Utili di impresa € 14,54750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,02250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.121**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 114,50000**

**Spese generali € 17,17500**

**Utili di impresa € 13,16750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 144,84250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.122**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,50000**

**Spese generali € 17,92500**

**Utili di impresa € 13,74250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 151,16750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.123**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,50000**

**Spese generali € 18,97500**

**Utili di impresa € 14,54750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,02250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.131**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 114,50000**

**Spese generali € 17,17500**

**Utili di impresa € 13,16750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 144,84250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.132**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,50000**

**Spese generali € 17,92500**

**Utili di impresa € 13,74250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 151,16750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.133**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,50000**

**Spese generali € 18,97500**

**Utili di impresa € 14,54750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,02250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.141**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 114,50000**

**Spese generali € 17,17500**

**Utili di impresa € 13,16750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 144,84250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.142**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 119,50000**

**Spese generali € 17,92500**

**Utili di impresa € 13,74250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 151,16750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.143**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,50000**

**Spese generali € 18,97500**

**Utili di impresa € 14,54750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,02250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.211**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.212**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.213**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 164,45000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.221**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.222**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.223**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 164,45000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.231**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 231 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.232**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 232 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,65500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.233**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 233 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,00000**

**Spese generali € 19,95000**

**Utili di impresa € 15,29500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,24500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.311**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.312**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.313**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 164,45000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.321**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 321 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.322**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 322 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,65500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.323**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 323 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,00000**

**Spese generali € 19,95000**

**Utili di impresa € 15,29500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,24500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.331**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 331 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.332**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 332 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,65500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.333**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 333 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,00000**

**Spese generali € 19,95000**

**Utili di impresa € 15,29500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,24500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.411**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.412**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.413**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 164,45000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.421**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 158,12500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.422**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 131,00000**

**Spese generali € 19,65000**

**Utili di impresa € 15,06500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 165,71500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.423**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 137,00000**

**Spese generali € 20,55000**

**Utili di impresa € 15,75500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 173,30500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.431**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 158,12500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.432**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 131,00000**

**Spese generali € 19,65000**

**Utili di impresa € 15,06500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 165,71500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.433**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 137,00000**

**Spese generali € 20,55000**

**Utili di impresa € 15,75500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 173,30500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.441**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 441 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 134,00000**

**Spese generali € 20,10000**

**Utili di impresa € 15,41000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 169,51000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.442**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 442 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 140,00000**

**Spese generali € 21,00000**

**Utili di impresa € 16,10000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 177,10000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.443**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 443 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 146,00000**

**Spese generali € 21,90000**

**Utili di impresa € 16,79000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 184,69000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.511**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.512**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.513**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 164,45000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.521**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 118,00000**

**Spese generali € 17,70000**

**Utili di impresa € 13,57000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 149,27000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.522**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 124,00000**

**Spese generali € 18,60000**

**Utili di impresa € 14,26000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 156,86000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.523**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 164,45000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.531**

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato  
Dmax 20 mm

**Articolo:** 531 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.532

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 532 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,65500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.111.533

**Voce:** 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 533 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,00000**

**Spese generali € 19,95000**

**Utili di impresa € 15,29500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,24500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.112.001

**Voce:** 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

**Articolo:** 001 - fibre di acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a kg € 2,53000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.112.002

**Voce:** 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

**Articolo:** 002 - fibre sintetiche strutturali

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a kg € 17,71000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.112.010

**Voce:** 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

**Articolo:** 010 - fumi di silice

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a kg € 1,89750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.205.113

**Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,18500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.205.114**

**Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 131,00000**

**Spese generali € 19,65000**

**Utili di impresa € 15,06500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 165,71500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.205.115**

**Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 134,00000**

**Spese generali € 20,10000**

**Utili di impresa € 15,41000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 169,51000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.205.123**

**Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,18500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.205.124**

**Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 131,00000**

**Spese generali € 19,65000**

**Utili di impresa € 15,06500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 165,71500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.205.125**

**Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 134,00000**

**Spese generali € 20,10000**

**Utili di impresa € 15,41000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 169,51000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.113**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 135,00000**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 170,77500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.114**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 137,00000**

**Spese generali € 20,55000**

**Utili di impresa € 15,75500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 173,30500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.115**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 140,00000**

**Spese generali € 21,00000**

**Utili di impresa € 16,10000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 177,10000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.123**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 135,00000**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 170,77500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.124**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 137,00000**

**Spese generali € 20,55000**

**Utili di impresa € 15,75500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 173,30500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.125**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 140,00000**

**Spese generali € 21,00000**

**Utili di impresa € 16,10000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 177,10000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.133**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 185,00000**

**Spese generali € 27,75000**

**Utili di impresa € 21,27500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 234,02500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.134**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 146,00000**

**Spese generali € 21,90000**

**Utili di impresa € 16,79000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 184,69000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.135**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 151,00000**

**Spese generali € 22,65000**

**Utili di impresa € 17,36500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 191,01500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.223**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 223 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 185,00000**

**Spese generali € 27,75000**

**Utili di impresa € 21,27500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 234,02500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.224**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 224 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 185,00000**

**Spese generali € 27,75000**

**Utili di impresa € 21,27500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 234,02500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.225**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 225 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 185,00000**

**Spese generali € 27,75000**

**Utili di impresa € 21,27500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 234,02500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.513**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 185,00000**

**Spese generali € 27,75000**

**Utili di impresa € 21,27500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 234,02500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.514**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 185,00000**

**Spese generali € 27,75000**

**Utili di impresa € 21,27500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 234,02500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.207.515**

**Voce:** 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 185,00000**

**Spese generali € 27,75000**

**Utili di impresa € 21,27500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 234,02500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.208.001**

**Voce:** 208 - Calcestruzzo premiscelato alleggerito strutturale fibrorinforzato con resistenza caratteristica LC25/28

**Articolo:** 001 - Classe di esposizione ambientale XC1- massa volumica 1500 kg/mc, in sacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,23333**

**Spese generali € 0,03500**

**Utili di impresa € 0,02683**

**Prezzo a kg € 0,29516**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.221.033**

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 033 - consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,00000**

**Spese generali € 12,75000**

**Utili di impresa € 9,77500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 107,52500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.221.034**

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 034 - consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,00000**

**Spese generali € 13,65000**

**Utili di impresa € 10,46500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,11500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.221.035**

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,17500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.036

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,15000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.037

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,15000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.043

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 043 - consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,00000**

**Spese generali € 12,75000**

**Utili di impresa € 9,77500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 107,52500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.044

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 044 - consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,00000**

**Spese generali € 13,65000**

**Utili di impresa € 10,46500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,11500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.045

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,17500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.046

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,94500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.047

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,94500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.053

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 053 - consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,00000**

**Spese generali € 12,75000**

**Utili di impresa € 9,77500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 107,52500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.054

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 054 - consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 81,08250**

**Spese generali € 12,16238**

**Utili di impresa € 9,32449**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 102,56936**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.055

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 78,18500**

**Spese generali € 11,72775**

**Utili di impresa € 8,99128**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 98,90403**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.056

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 77,04500**

**Spese generali € 11,55675**

**Utili di impresa € 8,86018**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 97,46193**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.221.057

**Voce:** 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 116,00000**

**Spese generali € 17,40000**

**Utili di impresa € 13,34000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 146,74000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.222.035

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,10000**

**Spese generali € 16,06500**

**Utili di impresa € 12,31650**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,48150**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.222.036

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 134,00000**

**Spese generali € 20,10000**

**Utili di impresa € 15,41000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 169,51000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.222.037

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 131,00000**

**Spese generali € 19,65000**

**Utili di impresa € 15,06500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 165,71500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.222.038

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 038 - consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,18500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.222.045

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,10000**

**Spese generali € 16,06500**

**Utili di impresa € 12,31650**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,48150**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.222.046

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 134,00000**

**Spese generali € 20,10000**

**Utili di impresa € 15,41000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 169,51000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.222.047**

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 131,00000**

**Spese generali € 19,65000**

**Utili di impresa € 15,06500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 165,71500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.222.048**

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 048 - consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 163,18500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.222.055**

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 109,90000**

**Spese generali € 16,48500**

**Utili di impresa € 12,63850**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,02350**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.222.056**

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 139,00000**

**Spese generali € 20,85000**

**Utili di impresa € 15,98500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 175,83500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.222.057**

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 136,00000**

**Spese generali € 20,40000**

**Utili di impresa € 15,64000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 172,04000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.222.058

**Voce:** 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 058 - consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 134,00000**

**Spese generali € 20,10000**

**Utili di impresa € 15,41000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 169,51000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.305.113

**Voce:** 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,00000**

**Spese generali € 12,75000**

**Utili di impresa € 9,77500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 107,52500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.305.114

**Voce:** 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,05500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.305.115

**Voce:** 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 113,85000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.305.123

**Voce:** 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 85,00000**

**Spese generali € 12,75000**

**Utili di impresa € 9,77500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 107,52500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.305.124

**Voce:** 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,05500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.305.125**

**Voce:** 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 113,85000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.113**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,00000**

**Spese generali € 13,65000**

**Utili di impresa € 10,46500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,11500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.114**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.115**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,00000**

**Spese generali € 14,40000**

**Utili di impresa € 11,04000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 121,44000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.123**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,00000**

**Spese generali € 13,65000**

**Utili di impresa € 10,46500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,11500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.124**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.125**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 96,00000**

**Spese generali € 14,40000**

**Utili di impresa € 11,04000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 121,44000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.133**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.134**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.135**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.213**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.214**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.215**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.513**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.514**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.306.515**

**Voce:** 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.315.113**

**Voce:** 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 106,26000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.315.114**

**Voce:** 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,00000**

**Spese generali € 12,90000**

**Utili di impresa € 9,89000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,79000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.315.115**

**Voce:** 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,00000**

**Spese generali € 13,35000**

**Utili di impresa € 10,23500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 112,58500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.315.123**

**Voce:** 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 106,26000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.315.124**

**Voce:** 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 86,00000**

**Spese generali € 12,90000**

**Utili di impresa € 9,89000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 108,79000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.315.125**

**Voce:** 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 89,00000**

**Spese generali € 13,35000**

**Utili di impresa € 10,23500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 112,58500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.113**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 113,85000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.114**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,00000**

**Spese generali € 13,80000**

**Utili di impresa € 10,58000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,38000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.115**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,17500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.123**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 113,85000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.124**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 92,00000**

**Spese generali € 13,80000**

**Utili di impresa € 10,58000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 116,38000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.125**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,00000**

**Spese generali € 14,25000**

**Utili di impresa € 10,92500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,17500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.133**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.134**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.135**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.213**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.214**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.215**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.513**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.514**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.316.515**

**Voce:** 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.325.113**

**Voce:** 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,30000**

**Spese generali € 13,09500**

**Utili di impresa € 10,03950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,43450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.325.114**

**Voce:** 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,00000**

**Spese generali € 13,20000**

**Utili di impresa € 10,12000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,32000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.325.115**

**Voce:** 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.325.123**

**Voce:** 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,30000**

**Spese generali € 13,09500**

**Utili di impresa € 10,03950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,43450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.325.124**

**Voce:** 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 88,00000**

**Spese generali € 13,20000**

**Utili di impresa € 10,12000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 111,32000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.325.125**

**Voce:** 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.113**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 87,30000**

**Spese generali € 13,09500**

**Utili di impresa € 10,03950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 110,43450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.114**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 90,60000**

**Spese generali € 13,59000**

**Utili di impresa € 10,41900**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 114,60900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.115**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,60000**

**Spese generali € 14,04000**

**Utili di impresa € 10,76400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 118,40400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.123**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.124**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.125**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.133**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.134**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 117,64500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.135**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.213**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,70000**

**Spese generali € 14,80500**

**Utili di impresa € 11,35050**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,85550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.326.214**

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,70000**

**Spese generali € 14,80500**

**Utili di impresa € 11,35050**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,85550**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.326.215

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,50000**

**Spese generali € 15,22500**

**Utili di impresa € 11,67250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 128,39750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.326.513

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,70000**

**Spese generali € 14,80500**

**Utili di impresa € 11,35050**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,85550**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.326.514

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,70000**

**Spese generali € 14,80500**

**Utili di impresa € 11,35050**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,85550**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.326.515

**Voce:** 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,50000**

**Spese generali € 15,22500**

**Utili di impresa € 11,67250**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 128,39750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.335.113

**Voce:** 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,82500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P10.335.114

**Voce:** 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00000**

**Spese generali € 16,05000**

**Utili di impresa € 12,30500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.335.115**

**Voce:** 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,15000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.335.123**

**Voce:** 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,82500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.335.124**

**Voce:** 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 107,00000**

**Spese generali € 16,05000**

**Utili di impresa € 12,30500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 135,35500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.335.125**

**Voce:** 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 139,15000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.113**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,00000**

**Spese generali € 16,65000**

**Utili di impresa € 12,76500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,41500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.114**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,94500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.115**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 116,00000**

**Spese generali € 17,40000**

**Utili di impresa € 13,34000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 146,74000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.123**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,00000**

**Spese generali € 16,65000**

**Utili di impresa € 12,76500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,41500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.124**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 113,00000**

**Spese generali € 16,95000**

**Utili di impresa € 12,99500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 142,94500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.125**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 116,00000**

**Spese generali € 17,40000**

**Utili di impresa € 13,34000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 146,74000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.133**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,10000**

**Spese generali € 15,01500**

**Utili di impresa € 11,51150**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,62650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.134**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,10000**

**Spese generali € 15,01500**

**Utili di impresa € 11,51150**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,62650**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.135**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,90000**

**Spese generali € 15,43500**

**Utili di impresa € 11,83350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,16850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.213**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,10000**

**Spese generali € 15,01500**

**Utili di impresa € 11,51150**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,62650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.214**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,10000**

**Spese generali € 15,01500**

**Utili di impresa € 11,51150**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,62650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.215**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,90000**

**Spese generali € 15,43500**

**Utili di impresa € 11,83350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,16850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.513**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,10000**

**Spese generali € 15,01500**

**Utili di impresa € 11,51150**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,62650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.514**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 100,10000**

**Spese generali € 15,01500**

**Utili di impresa € 11,51150**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 126,62650**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.336.515**

**Voce:** 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 102,90000**

**Spese generali € 15,43500**

**Utili di impresa € 11,83350**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 130,16850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.345.113**

**Voce:** 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,00000**

**Spese generali € 17,25000**

**Utili di impresa € 13,22500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,47500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.345.114**

**Voce:** 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 117,00000**

**Spese generali € 17,55000**

**Utili di impresa € 13,45500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 148,00500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.345.115**

**Voce:** 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 151,80000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.345.123**

**Voce:** 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 115,00000**

**Spese generali € 17,25000**

**Utili di impresa € 13,22500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 145,47500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.345.124**

**Voce:** 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 117,00000**

**Spese generali € 17,55000**

**Utili di impresa € 13,45500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 148,00500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.345.125**

**Voce:** 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 151,80000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.113**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.114**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 123,00000**

**Spese generali € 18,45000**

**Utili di impresa € 14,14500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 155,59500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.115**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,00000**

**Spese generali € 18,90000**

**Utili di impresa € 14,49000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 159,39000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.123**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 153,06500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.124**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 123,00000**

**Spese generali € 18,45000**

**Utili di impresa € 14,14500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 155,59500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.125**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 126,00000**

**Spese generali € 18,90000**

**Utili di impresa € 14,49000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 159,39000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.133**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,70000**

**Spese generali € 15,85500**

**Utili di impresa € 12,15550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 133,71050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.134**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 136,00000**

**Spese generali € 20,40000**

**Utili di impresa € 15,64000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 172,04000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.135**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 141,00000**

**Spese generali € 21,15000**

**Utili di impresa € 16,21500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 178,36500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.213**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,70000**

**Spese generali € 15,85500**

**Utili di impresa € 12,15550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 133,71050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.214**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,70000**

**Spese generali € 15,85500**

**Utili di impresa € 12,15550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 133,71050**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.215**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,50000**

**Spese generali € 16,27500**

**Utili di impresa € 12,47750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,25250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.513**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,70000**

**Spese generali € 15,85500**

**Utili di impresa € 12,15550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 133,71050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.514**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,70000**

**Spese generali € 15,85500**

**Utili di impresa € 12,15550**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 133,71050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.346.515**

**Voce:** 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,50000**

**Spese generali € 16,27500**

**Utili di impresa € 12,47750**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 137,25250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.355.113**

**Voce:** 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 158,12500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.355.114**

**Voce:** 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,65500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.355.115**

**Voce:** 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 164,45000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.355.123**

**Voce:** 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 158,12500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.355.124**

**Voce:** 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 160,65500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.355.125**

**Voce:** 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 164,45000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.113**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 131,00000**

**Spese generali € 19,65000**

**Utili di impresa € 15,06500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 165,71500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.114**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,00000**

**Spese generali € 19,95000**

**Utili di impresa € 15,29500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,24500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.115**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 136,00000**

**Spese generali € 20,40000**

**Utili di impresa € 15,64000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 172,04000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.123**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 131,00000**

**Spese generali € 19,65000**

**Utili di impresa € 15,06500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 165,71500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.124**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 133,00000**

**Spese generali € 19,95000**

**Utili di impresa € 15,29500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 168,24500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.125**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 136,00000**

**Spese generali € 20,40000**

**Utili di impresa € 15,64000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 172,04000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.133**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,30000**

**Spese generali € 16,69500**

**Utili di impresa € 12,79950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,79450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.134**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,30000**

**Spese generali € 16,69500**

**Utili di impresa € 12,79950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,79450**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.135**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 114,10000**

**Spese generali € 17,11500**

**Utili di impresa € 13,12150**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 144,33650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.213**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,30000**

**Spese generali € 16,69500**

**Utili di impresa € 12,79950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,79450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.214**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,30000**

**Spese generali € 16,69500**

**Utili di impresa € 12,79950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,79450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.215**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 114,10000**

**Spese generali € 17,11500**

**Utili di impresa € 13,12150**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 144,33650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.513**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,30000**

**Spese generali € 16,69500**

**Utili di impresa € 12,79950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,79450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.514**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 111,30000**

**Spese generali € 16,69500**

**Utili di impresa € 12,79950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 140,79450**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.356.515**

**Voce:** 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 114,10000**

**Spese generali € 17,11500**

**Utili di impresa € 13,12150**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 144,33650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.365.113**

**Voce:** 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,30000**

**Spese generali € 13,69500**

**Utili di impresa € 10,49950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,49450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.365.114**

**Voce:** 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,60000**

**Spese generali € 14,19000**

**Utili di impresa € 10,87900**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 119,66900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.365.115**

**Voce:** 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,60000**

**Spese generali € 14,64000**

**Utili di impresa € 11,22400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,46400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.365.123**

**Voce:** 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 91,30000**

**Spese generali € 13,69500**

**Utili di impresa € 10,49950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 115,49450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.365.124**

**Voce:** 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 94,60000**

**Spese generali € 14,19000**

**Utili di impresa € 10,87900**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 119,66900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.365.125**

**Voce:** 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,60000**

**Spese generali € 14,64000**

**Utili di impresa € 11,22400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,46400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.113**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,60000**

**Spese generali € 14,64000**

**Utili di impresa € 11,22400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,46400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.114**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00000**

**Spese generali € 15,15000**

**Utili di impresa € 11,61500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.115**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,56000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.123**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,60000**

**Spese generali € 14,64000**

**Utili di impresa € 11,22400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,46400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.124**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00000**

**Spese generali € 15,15000**

**Utili di impresa € 11,61500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.125**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,56000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.133**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,60000**

**Spese generali € 14,64000**

**Utili di impresa € 11,22400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,46400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.134**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00000**

**Spese generali € 15,15000**

**Utili di impresa € 11,61500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.135**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,56000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.213**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,60000**

**Spese generali € 14,64000**

**Utili di impresa € 11,22400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,46400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.214**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00000**

**Spese generali € 15,15000**

**Utili di impresa € 11,61500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.215**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,56000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.513**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 97,60000**

**Spese generali € 14,64000**

**Utili di impresa € 11,22400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 123,46400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.514**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,00000**

**Spese generali € 15,15000**

**Utili di impresa € 11,61500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 127,76500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.366.515**

**Voce:** 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 131,56000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.375.113**

**Voce:** 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,30000**

**Spese generali € 14,29500**

**Utili di impresa € 10,95950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,55450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.375.114**

**Voce:** 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,60000**

**Spese generali € 14,79000**

**Utili di impresa € 11,33900**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,72900**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.375.115**

**Voce:** 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,60000**

**Spese generali € 15,24000**

**Utili di impresa € 11,68400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 128,52400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.375.123**

**Voce:** 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 95,30000**

**Spese generali € 14,29500**

**Utili di impresa € 10,95950**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 120,55450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.375.124**

**Voce:** 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 98,60000**

**Spese generali € 14,79000**

**Utili di impresa € 11,33900**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 124,72900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.375.125**

**Voce:** 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,60000**

**Spese generali € 15,24000**

**Utili di impresa € 11,68400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 128,52400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.113**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,60000**

**Spese generali € 15,24000**

**Utili di impresa € 11,68400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 128,52400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.114**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,82500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.115**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 136,62000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.123**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,60000**

**Spese generali € 15,24000**

**Utili di impresa € 11,68400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 128,52400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.124**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,82500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.125**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 136,62000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.133**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,60000**

**Spese generali € 15,24000**

**Utili di impresa € 11,68400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 128,52400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.134**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,82500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.135**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 136,62000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.213**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,60000**

**Spese generali € 15,24000**

**Utili di impresa € 11,68400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 128,52400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.214**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,82500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.215**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 136,62000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.513**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 101,60000**

**Spese generali € 15,24000**

**Utili di impresa € 11,68400**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 128,52400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.514**

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 132,82500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.376.515

**Voce:** 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 136,62000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.390.001

**Voce:** 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

**Articolo:** 001 - con Dmax 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 3,79500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.390.002

**Voce:** 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

**Articolo:** 002 - con Dmax 10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 7,59000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.900.005

**Voce:** 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 005 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a cad € 170,77500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.900.006

**Voce:** 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 006 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P10.900.007

**Voce:** 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 007 - Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 6,32500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.900.008**

**Voce:** 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 008 - Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

**Prezzo senza S. G. e Util a minuti € 1,00000**

**Spese generali € 0,15000**

**Utili di impresa € 0,11500**

**Prezzo a minuti € 1,26500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P10.900.009**

**Voce:** 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 009 - Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 12,65000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11**

**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.002.003**

**Voce:** 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq)

**Articolo:** 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 213,75000**

**Spese generali € 32,06250**

**Utili di impresa € 24,58125**

**Prezzo a m € 270,39375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.002.005**

**Voce:** 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq)

**Articolo:** 005 - h da 3,51 a 4,00 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 304,00000**

**Spese generali € 45,60000**

**Utili di impresa € 34,96000**

**Prezzo a m € 384,56000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.002.007**

**Voce:** 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq)

**Articolo:** 007 - h da 4,51 a 5,00 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 403,75000**

**Spese generali € 60,56250**

**Utili di impresa € 46,43125**

**Prezzo a m € 510,74375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.002.008**

**Voce:** 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq)

**Articolo:** 008 - h da 5,01 a 5,50 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 470,25000**

**Spese generali € 70,53750**

**Utili di impresa € 54,07875**

**Prezzo a m € 594,86625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.101.001**

**Voce:** 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12

**Articolo:** 001 - fino a metri 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,15000**

**Spese generali € 0,32250**

**Utili di impresa € 0,24725**

**Prezzo a m € 2,71975**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P11.101.002

**Voce:** 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12

**Articolo:** 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35000**

**Spese generali € 0,35250**

**Utili di impresa € 0,27025**

**Prezzo a m € 2,97275**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P11.101.003

**Voce:** 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12

**Articolo:** 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a m € 3,16250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P11.102.001

**Voce:** 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai

**Articolo:** 001 - fino a metri 4,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30000**

**Spese generali € 0,34500**

**Utili di impresa € 0,26450**

**Prezzo a m € 2,90950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P11.102.002

**Voce:** 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai

**Articolo:** 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30000**

**Spese generali € 0,34500**

**Utili di impresa € 0,26450**

**Prezzo a m € 2,90950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P11.102.003

**Voce:** 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai

**Articolo:** 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a m € 3,16250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P11.111.001

**Voce:** 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

**Articolo:** 001 - per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,00000**

**Spese generali € 1,95000**

**Utili di impresa € 1,49500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,44500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P11.111.002

**Voce:** 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

**Articolo:** 002 - per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,65000**

**Spese generali € 2,04750**

**Utili di impresa € 1,56975**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,26725**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P11.111.003

**Voce:** 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

**Articolo:** 003 - per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,60000**

**Spese generali € 2,19000**

**Utili di impresa € 1,67900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,46900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P11.111.004

**Voce:** 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

**Articolo:** 004 - per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,50000**

**Spese generali € 2,32500**

**Utili di impresa € 1,78250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,60750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P11.111.005

**Voce:** 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

**Articolo:** 005 - per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,20000**

**Spese generali € 2,58000**

**Utili di impresa € 1,97800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,75800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P11.115.001

**Voce:** 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 001 - fino a metri 4,00 - h. 12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,50000**

**Spese generali € 2,47500**

**Utili di impresa € 1,89750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,87250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P11.115.002

**Voce:** 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 002 - da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,25200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.115.003**

**Voce:** 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 003 - da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,50000**

**Spese generali € 2,62500**

**Utili di impresa € 2,01250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,13750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.115.004**

**Voce:** 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 004 - da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,77000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.115.005**

**Voce:** 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 005 - da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,80000**

**Spese generali € 2,82000**

**Utili di impresa € 2,16200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,78200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.150.001**

**Voce:** 150 - Tirante permanente in c.a.p.

**Articolo:** 001 - a 2 trefoli di acciaio armonico

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a ml € 25,30000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.150.002**

**Voce:** 150 - Tirante permanente in c.a.p.

**Articolo:** 002 - a 3 trefoli di acciaio armonico

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,10000**

**Spese generali € 3,31500**

**Utili di impresa € 2,54150**

**Prezzo a ml € 27,95650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.150.003**

**Voce:** 150 - Tirante permanente in c.a.p.

**Articolo:** 003 - a 4 trefoli di acciaio armonico

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,20000**

**Spese generali € 3,63000**

**Utili di impresa € 2,78300**

**Prezzo a ml € 30,61300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.150.004**

**Voce:** 150 - Tirante permanente in c.a.p.

**Articolo:** 004 - a 5 trefoli di acciaio armonico

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,35000**

**Spese generali € 3,95250**

**Utili di impresa € 3,03025**

**Prezzo a ml € 33,33275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P11.150.005**

**Voce:** 150 - Tirante permanente in c.a.p.

**Articolo:** 005 - a 6 trefoli di acciaio armonico

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,50000**

**Spese generali € 4,42500**

**Utili di impresa € 3,39250**

**Prezzo a ml € 37,31750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12**

**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.001.001**

**Voce:** 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 001 - a camera monoblocco lt. 3000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 435,96000**

**Spese generali € 65,39400**

**Utili di impresa € 50,13540**

**Prezzo a cad € 551,48940**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.001.002**

**Voce:** 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 002 - a camera monoblocco lt. 4000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 564,90000**

**Spese generali € 84,73500**

**Utili di impresa € 64,96350**

**Prezzo a cad € 714,59850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.001.003**

**Voce:** 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 003 - a camera monoblocco lt. 8000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000**

**Spese generali € 112,50000**

**Utili di impresa € 86,25000**

**Prezzo a cad € 948,75000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.001.004**

**Voce:** 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 004 - ad elementi lt. 3000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 426,72000**

**Spese generali € 64,00800**

**Utili di impresa € 49,07280**

**Prezzo a cad € 539,80080**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.001.005**

**Voce:** 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 005 - ad elementi lt. 4000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000**

**Spese generali € 97,87500**

**Utili di impresa € 75,03750**

**Prezzo a cad € 825,41250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.001.006**

**Voce:** 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 006 - ad elementi lt. 6000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 791,70000**

**Spese generali € 118,75500**

**Utili di impresa € 91,04550**

**Prezzo a cad € 1.001,50050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.001.007**

**Voce:** 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 007 - ad elementi lt. 8000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 672,00000**

**Spese generali € 100,80000**

**Utili di impresa € 77,28000**

**Prezzo a cad € 850,08000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.002.001**

**Voce:** 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 001 - a camera monoblocco lt. 3000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 454,02000**

**Spese generali € 68,10300**

**Utili di impresa € 52,21230**

**Prezzo a cad € 574,33530**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.002.002**

**Voce:** 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 002 - a camera monoblocco lt. 4000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 603,12000**

**Spese generali € 90,46800**

**Utili di impresa € 69,35880**

**Prezzo a cad € 762,94680**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.002.003**

**Voce:** 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 003 - a camera monoblocco lt. 8000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000**

**Spese generali € 112,50000**

**Utili di impresa € 86,25000**

**Prezzo a cad € 948,75000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.002.004**

**Voce:** 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 004 - ad elementi lt. 3000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 444,78000**

**Spese generali € 66,71700**

**Utili di impresa € 51,14970**

**Prezzo a cad € 562,64670**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.002.005**

**Voce:** 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 005 - ad elementi lt. 4000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 616,14000**

**Spese generali € 92,42100**

**Utili di impresa € 70,85610**

**Prezzo a cad € 779,41710**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.002.006**

**Voce:** 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 006 - ad elementi lt. 6000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,30000**

**Spese generali € 130,09500**

**Utili di impresa € 99,73950**

**Prezzo a cad € 1.097,13450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.002.007**

**Voce:** 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 007 - ad elementi lt. 8000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.186,77000**

**Spese generali € 178,01550**

**Utili di impresa € 136,47855**

**Prezzo a cad € 1.501,26405**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.003.001**

**Voce:** 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 001 - 5 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,00000**

**Spese generali € 31,35000**

**Utili di impresa € 24,03500**

**Prezzo a cad € 264,38500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.003.002**

**Voce:** 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 002 - 7 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,25000**

**Spese generali € 35,88750**

**Utili di impresa € 27,51375**

**Prezzo a cad € 302,65125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.003.003**

**Voce:** 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 003 - 9 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,12500**

**Spese generali € 45,16875**

**Utili di impresa € 34,62938**

**Prezzo a cad € 380,92313**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.003.004**

**Voce:** 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 004 - 10 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,75000**

**Spese generali € 47,81250**

**Utili di impresa € 36,65625**

**Prezzo a cad € 403,21875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.003.005**

**Voce:** 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 005 - 12 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,75000**

**Spese generali € 59,81250**

**Utili di impresa € 45,85625**

**Prezzo a cad € 504,41875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.003.006**

**Voce:** 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 006 - 15 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 518,10000**

**Spese generali € 77,71500**

**Utili di impresa € 59,58150**

**Prezzo a cad € 655,39650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.003.007**

**Voce:** 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 007 - 24 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 592,35000**

**Spese generali € 88,85250**

**Utili di impresa € 68,12025**

**Prezzo a cad € 749,32275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.003.008**

**Voce:** 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 008 - 33 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 770,00000**

**Spese generali € 115,50000**

**Utili di impresa € 88,55000**

**Prezzo a cad € 974,05000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.004.001**

**Voce:** 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 001 - 5 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,50000**

**Spese generali € 40,42500**

**Utili di impresa € 30,99250**

**Prezzo a cad € 340,91750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.004.002**

**Voce:** 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 002 - 7 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,75000**

**Spese generali € 42,71250**

**Utili di impresa € 32,74625**

**Prezzo a cad € 360,20875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.004.003**

**Voce:** 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 003 - 9 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,00000**

**Spese generali € 56,40000**

**Utili di impresa € 43,24000**

**Prezzo a cad € 475,64000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.004.004**

**Voce:** 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 004 - 10 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 340,00000**

**Spese generali € 51,00000**

**Utili di impresa € 39,10000**

**Prezzo a cad € 430,10000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.004.005**

**Voce:** 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 005 - 12 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,50000**

**Spese generali € 67,57500**

**Utili di impresa € 51,80750**

**Prezzo a cad € 569,88250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.004.006**

**Voce:** 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 006 - 15 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 592,35000**

**Spese generali € 88,85250**

**Utili di impresa € 68,12025**

**Prezzo a cad € 749,32275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.004.007**

**Voce:** 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 007 - 24 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 667,60000**

**Spese generali € 100,14000**

**Utili di impresa € 76,77400**

**Prezzo a cad € 844,51400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.004.008**

**Voce:** 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 008 - 33 utenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 891,00000**

**Spese generali € 133,65000**

**Utili di impresa € 102,46500**

**Prezzo a cad € 1.127,11500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.001**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 001 - a camera monoblocco lt. 3000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 433,86000**

**Spese generali € 65,07900**

**Utili di impresa € 49,89390**

**Prezzo a cad € 548,83290**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.002**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 002 - a camera monoblocco lt. 4000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 595,14000**

**Spese generali € 89,27100**

**Utili di impresa € 68,44110**

**Prezzo a cad € 752,85210**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.003**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 003 - a camera monoblocco lt. 6000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 791,70000**

**Spese generali € 118,75500**

**Utili di impresa € 91,04550**

**Prezzo a cad € 1.001,50050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.004**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 004 - a camera monoblocco lt. 8000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000**

**Spese generali € 180,00000**

**Utili di impresa € 138,00000**

**Prezzo a cad € 1.518,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.005**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 005 - a camera monoblocco lt. 12000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.800,00000**

**Spese generali € 270,00000**

**Utili di impresa € 207,00000**

**Prezzo a cad € 2.277,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.006**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 006 - ad elementi lt. 3000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000**

**Spese generali € 97,87500**

**Utili di impresa € 75,03750**

**Prezzo a cad € 825,41250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.007**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 007 - ad elementi lt. 4000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,00000**

**Spese generali € 96,00000**

**Utili di impresa € 73,60000**

**Prezzo a cad € 809,60000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.008**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 008 - ad elementi lt. 6000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 960,00000**

**Spese generali € 144,00000**

**Utili di impresa € 110,40000**

**Prezzo a cad € 1.214,40000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.009**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 009 - ad elementi lt. 8000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.280,00000**

**Spese generali € 192,00000**

**Utili di impresa € 147,20000**

**Prezzo a cad € 1.619,20000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.005.010**

**Voce:** 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 010 - ad elementi lt. 12000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.920,00000**

**Spese generali € 288,00000**

**Utili di impresa € 220,80000**

**Prezzo a cad € 2.428,80000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.001**

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 001 - a camera monoblocco lt. 3000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 443,56000**

**Spese generali € 66,53400**

**Utili di impresa € 51,00940**

**Prezzo a cad € 561,10340**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.002**

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 002 - a camera monoblocco lt. 4000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,62000**

**Spese generali € 95,19300**

**Utili di impresa € 72,98130**

**Prezzo a cad € 802,79430**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.003**

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 003 - a camera monoblocco lt. 6000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.210,00000**

**Spese generali € 181,50000**

**Utili di impresa € 139,15000**

**Prezzo a cad € 1.530,65000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.004**

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 004 - a camera monoblocco lt. 8000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.470,00000**

**Spese generali € 220,50000**

**Utili di impresa € 169,05000**

**Prezzo a cad € 1.859,55000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.005**

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 005 - a camera monoblocco lt. 12000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.804,50000**

**Spese generali € 270,67500**

**Utili di impresa € 207,51750**

**Prezzo a cad € 2.282,69250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.006**

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 006 - ad elementi lt. 3000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 552,00000**

**Spese generali € 82,80000**

**Utili di impresa € 63,48000**

**Prezzo a cad € 698,28000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.007**

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 007 - ad elementi lt. 4000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 698,09000**

**Spese generali € 104,71350**

**Utili di impresa € 80,28035**

**Prezzo a cad € 883,08385**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.008

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 008 - ad elementi lt. 6000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 976,77000**

**Spese generali € 146,51550**

**Utili di impresa € 112,32855**

**Prezzo a cad € 1.235,61405**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.009

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 009 - ad elementi lt. 8000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.352,00000**

**Spese generali € 202,80000**

**Utili di impresa € 155,48000**

**Prezzo a cad € 1.710,28000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.006.010

**Voce:** 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 010 - ad elementi lt. 12000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.788,96000**

**Spese generali € 268,34400**

**Utili di impresa € 205,73040**

**Prezzo a cad € 2.263,03440**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.007.001

**Voce:** 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000**

**Spese generali € 1,01850**

**Utili di impresa € 0,78085**

**Prezzo a cad € 8,58935**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.007.002

**Voce:** 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,65230**

**Spese generali € 1,14785**

**Utili di impresa € 0,88001**

**Prezzo a cad € 9,68016**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.007.003

**Voce:** 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,03410**

**Spese generali € 1,80512**

**Utili di impresa € 1,38392**

**Prezzo a cad € 15,22314**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.007.004**

**Voce:** 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,31660**

**Spese generali € 2,59749**

**Utili di impresa € 1,99141**

**Prezzo a cad € 21,90550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.007.005**

**Voce:** 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,67210**

**Spese generali € 4,15082**

**Utili di impresa € 3,18229**

**Prezzo a cad € 35,00521**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.007.006**

**Voce:** 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,18500**

**Spese generali € 6,32775**

**Utili di impresa € 4,85128**

**Prezzo a cad € 53,36403**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.007.007**

**Voce:** 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,02000**

**Spese generali € 9,60300**

**Utili di impresa € 7,36230**

**Prezzo a cad € 80,98530**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.007.008**

**Voce:** 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,15000**

**Spese generali € 14,27250**

**Utili di impresa € 10,94225**

**Prezzo a cad € 120,36475**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.001**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,10000**

**Spese generali € 3,31500**

**Utili di impresa € 2,54150**

**Prezzo a cad € 27,95650**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.002**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,22000**

**Spese generali € 3,78300**

**Utili di impresa € 2,90030**

**Prezzo a cad € 31,90330**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.003**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,31700**

**Spese generali € 3,79755**

**Utili di impresa € 2,91146**

**Prezzo a cad € 32,02601**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.004**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,07000**

**Spese generali € 4,51050**

**Utili di impresa € 3,45805**

**Prezzo a cad € 38,03855**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.005**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,44700**

**Spese generali € 8,01705**

**Utili di impresa € 6,14641**

**Prezzo a cad € 67,61046**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.006**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,92500**

**Spese generali € 14,08875**

**Utili di impresa € 10,80138**

**Prezzo a cad € 118,81513**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.007**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,15000**

**Spese generali € 13,82250**

**Utili di impresa € 10,59725**

**Prezzo a cad € 116,56975**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.008**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,56000**

**Spese generali € 21,53400**

**Utili di impresa € 16,50940**

**Prezzo a cad € 181,60340**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.011**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 011 - dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,45000**

**Spese generali € 56,01750**

**Utili di impresa € 42,94675**

**Prezzo a cad € 472,41425**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.012**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 012 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,65000**

**Spese generali € 40,14750**

**Utili di impresa € 30,77975**

**Prezzo a cad € 338,57725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.013**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 013 - dimensioni esterne 150x150x100 sp15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,50000**

**Spese generali € 36,37500**

**Utili di impresa € 27,88750**

**Prezzo a cad € 306,76250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.020**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 020 - dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,50000**

**Spese generali € 16,57500**

**Utili di impresa € 12,70750**

**Prezzo a cad € 139,78250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.008.021**

**Voce:** 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls

**Articolo:** 021 - dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a cad € 131,56000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.009.001**

**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

**Articolo:** 001 - diametro interno cm. 20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500**

**Spese generali € 0,86625**

**Utili di impresa € 0,66413**

**Prezzo a cad € 7,30538**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.009.002**

**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

**Articolo:** 002 - diametro interno cm. 30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33500**

**Spese generali € 0,80025**

**Utili di impresa € 0,61353**

**Prezzo a cad € 6,74878**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.009.003**

**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

**Articolo:** 003 - diametro interno cm. 40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,95400**

**Spese generali € 1,19310**

**Utili di impresa € 0,91471**

**Prezzo a cad € 10,06181**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.009.004**

**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

**Articolo:** 004 - diametro interno cm. 50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,18500**

**Spese generali € 1,52775**

**Utili di impresa € 1,17128**

**Prezzo a cad € 12,88403**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.009.005**

**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

**Articolo:** 005 - diametro interno cm. 60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,12500**

**Spese generali € 1,81875**

**Utili di impresa € 1,39438**

**Prezzo a cad € 15,33813**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.009.006**

**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

**Articolo:** 006 - diametro interno cm. 80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,49000**

**Spese generali € 2,47350**

**Utili di impresa € 1,89635**

**Prezzo a cad € 20,85985**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.009.007**

**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

**Articolo:** 007 - diametro interno cm. 100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,28000**

**Spese generali € 3,49200**

**Utili di impresa € 2,67720**

**Prezzo a cad € 29,44920**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.009.008**

**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

**Articolo:** 008 - diametro interno cm. 120

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,34500**

**Spese generali € 5,60175**

**Utili di impresa € 4,29468**

**Prezzo a cad € 47,24143**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.009.009**

**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

**Articolo:** 009 - diametro interno cm. 150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000**

**Spese generali € 9,89400**

**Utili di impresa € 7,58540**

**Prezzo a cad € 83,43940**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.010.001**

**Voce:** 010 - Zanella in cls

**Articolo:** 001 - a doppio petto cm. 30x7-9x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,80200**

**Spese generali € 0,87030**

**Utili di impresa € 0,66723**

**Prezzo a cad € 7,33953**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.010.002**

**Voce:** 010 - Zanella in cls

**Articolo:** 002 - a doppio petto cm. 40x7-9x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,08600**

**Spese generali € 1,06290**

**Utili di impresa € 0,81489**

**Prezzo a cad € 8,96379**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.010.003**

**Voce:** 010 - Zanella in cls

**Articolo:** 003 - ad un petto - cm 25x8x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,90000**

**Spese generali € 0,28500**

**Utili di impresa € 0,21850**

**Prezzo a cad € 2,40350**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.011.002**

**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

**Articolo:** 002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87000**

**Spese generali € 0,28050**

**Utili di impresa € 0,21505**

**Prezzo a cad € 2,36555**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.011.003**

**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

**Articolo:** 003 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,83000**

**Spese generali € 0,72450**

**Utili di impresa € 0,55545**

**Prezzo a cad € 6,10995**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.011.006**

**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

**Articolo:** 006 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,65000**

**Spese generali € 0,39750**

**Utili di impresa € 0,30475**

**Prezzo a cad € 3,35225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.011.007**

**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

**Articolo:** 007 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500**

**Spese generali € 0,86625**

**Utili di impresa € 0,66413**

**Prezzo a cad € 7,30538**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.011.010**

**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

**Articolo:** 010 - con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,64000**

**Spese generali € 1,74600**

**Utili di impresa € 1,33860**

**Prezzo a cad € 14,72460**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.011.011**

**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

**Articolo:** 011 - tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,98000**

**Spese generali € 1,19700**

**Utili di impresa € 0,91770**

**Prezzo a m € 10,09470**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.011.012**

**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

**Articolo:** 012 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a cad € 5,06000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.011.013**

**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

**Articolo:** 013 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a cad € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.012.001**

**Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato

**Articolo:** 001 - dritto dim. 12x25x100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,70000**

**Spese generali € 0,85500**

**Utili di impresa € 0,65550**

**Prezzo a m € 7,21050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.012.002**

**Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato

**Articolo:** 002 - curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,90000**

**Spese generali € 2,83500**

**Utili di impresa € 2,17350**

**Prezzo a cad € 23,90850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.012.003**

**Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato

**Articolo:** 003 - dim. 15x25x100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a m € 7,59000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.012.004**

**Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato

**Articolo:** 004 - curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,30000**

**Spese generali € 3,34500**

**Utili di impresa € 2,56450**

**Prezzo a cad € 28,20950**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.013.001**

**Voce:** 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità

**Articolo:** 001 - dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,00000**

**Spese generali € 2,85000**

**Utili di impresa € 2,18500**

**Prezzo a m € 24,03500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.013.002**

**Voce:** 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità

**Articolo:** 002 - per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,50000**

**Spese generali € 2,17500**

**Utili di impresa € 1,66750**

**Prezzo a m € 18,34250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.001**

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 001 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,82500**

**Spese generali € 3,27375**

**Utili di impresa € 2,50988**

**Prezzo a m € 27,60863**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.002**

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 002 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,95000**

**Spese generali € 5,09250**

**Utili di impresa € 3,90425**

**Prezzo a m € 42,94675**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.003**

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60000**

**Spese generali € 2,64000**

**Utili di impresa € 2,02400**

**Prezzo a cad € 22,26400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.004

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 004 - canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,81300**

**Spese generali € 0,42195**

**Utili di impresa € 0,32350**

**Prezzo a m € 3,55845**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.005

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 005 - Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76000**

**Spese generali € 1,16400**

**Utili di impresa € 0,89240**

**Prezzo a cad € 9,81640**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.006

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 006 - Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,32000**

**Spese generali € 0,79800**

**Utili di impresa € 0,61180**

**Prezzo a cad € 6,72980**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.008

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 008 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000**

**Spese generali € 1,91250**

**Utili di impresa € 1,46625**

**Prezzo a cad € 16,12875**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.009

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 009 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,70000**

**Spese generali € 1,15500**

**Utili di impresa € 0,88550**

**Prezzo a Tn € 9,74050**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.010

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 010 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,57000**

**Spese generali € 1,58550**

**Utili di impresa € 1,21555**

**Prezzo a cad € 13,37105**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.015

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 015 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,15000**

**Spese generali € 5,72250**

**Utili di impresa € 4,38725**

**Prezzo a cad € 48,25975**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.020

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000**

**Spese generali € 3,37500**

**Utili di impresa € 2,58750**

**Prezzo a cad € 28,46250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.021

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000**

**Spese generali € 4,05000**

**Utili di impresa € 3,10500**

**Prezzo a cad € 34,15500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.022

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000**

**Spese generali € 4,95000**

**Utili di impresa € 3,79500**

**Prezzo a cad € 41,74500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.023

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 023 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,60000**

**Spese generali € 10,29000**

**Utili di impresa € 7,88900**

**Prezzo a cad € 86,77900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.030

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,03000**

**Spese generali € 6,60450**

**Utili di impresa € 5,06345**

**Prezzo a cad € 55,69795**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.031

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,88493**

**Spese generali € 11,53274**

**Utili di impresa € 8,84177**

**Prezzo a cad € 97,25944**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.032

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,90000**

**Spese generali € 7,03500**

**Utili di impresa € 5,39350**

**Prezzo a cad € 59,32850**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.033

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,86105**

**Spese generali € 14,52916**

**Utili di impresa € 11,13902**

**Prezzo a cad € 122,52923**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.034

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 034 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55000**

**Spese generali € 8,03250**

**Utili di impresa € 6,15825**

**Prezzo a cad € 67,74075**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.035

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 035 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,54963**

**Spese generali € 15,98244**

**Utili di impresa € 12,25321**

**Prezzo a cad € 134,78528**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.036

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 036 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,80000**

**Spese generali € 10,92000**

**Utili di impresa € 8,37200**

**Prezzo a cad € 92,09200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.037

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 037 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.050

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,70000**

**Spese generali € 7,45500**

**Utili di impresa € 5,71550**

**Prezzo a cad € 62,87050**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.051**

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,10000**

**Spese generali € 8,71500**

**Utili di impresa € 6,68150**

**Prezzo a cad € 73,49650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.052**

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,90000**

**Spese generali € 10,33500**

**Utili di impresa € 7,92350**

**Prezzo a cad € 87,15850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.054**

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000**

**Spese generali € 10,08000**

**Utili di impresa € 7,72800**

**Prezzo a cad € 85,00800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.055**

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,55000**

**Spese generali € 10,13250**

**Utili di impresa € 7,76825**

**Prezzo a cad € 85,45075**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.014.056**

**Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

**Articolo:** 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,50000**

**Spese generali € 12,07500**

**Utili di impresa € 9,25750**

**Prezzo a cad € 101,83250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.015.001

**Voce:** 015 - Coperchio per canaletta

**Articolo:** 001 - Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000**

**Spese generali € 4,72500**

**Utili di impresa € 3,62250**

**Prezzo a cad € 39,84750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.016.001

**Voce:** 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

**Articolo:** 001 - diametro interno 100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,37000**

**Spese generali € 3,05550**

**Utili di impresa € 2,34255**

**Prezzo a m € 25,76805**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.016.002

**Voce:** 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

**Articolo:** 002 - diametro interno 80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,00500**

**Spese generali € 2,40075**

**Utili di impresa € 1,84058**

**Prezzo a m € 20,24633**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.016.003

**Voce:** 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

**Articolo:** 003 - diametro interno 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73000**

**Spese generali € 1,30950**

**Utili di impresa € 1,00395**

**Prezzo a m € 11,04345**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.017.001

**Voce:** 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso

**Articolo:** 001 - per cordonato smussato 8x25x50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,04500**

**Spese generali € 0,45675**

**Utili di impresa € 0,35018**

**Prezzo a cad € 3,85193**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.017.002

**Voce:** 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso

**Articolo:** 002 - per cordonato smussato 12x25x50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,41000**

**Spese generali € 0,66150**

**Utili di impresa € 0,50715**

**Prezzo a cad € 5,57865**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.017.003

**Voce:** 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso

**Articolo:** 003 - per cordonato smussato 15x25x50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,41000**

**Spese generali € 0,66150**

**Utili di impresa € 0,50715**

**Prezzo a cad € 5,57865**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.018.001

**Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato

**Articolo:** 001 - dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,39500**

**Spese generali € 0,50925**

**Utili di impresa € 0,39043**

**Prezzo a cad € 4,29468**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.018.002

**Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato

**Articolo:** 002 - dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000**

**Spese generali € 0,58200**

**Utili di impresa € 0,44620**

**Prezzo a cad € 4,90820**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.018.003

**Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato

**Articolo:** 003 - dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,85000**

**Spese generali € 0,72750**

**Utili di impresa € 0,55775**

**Prezzo a cad € 6,13525**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.019.008

**Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

**Articolo:** 008 - lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 180,86300**

**Spese generali € 27,12945**

**Utili di impresa € 20,79925**

**Prezzo a m € 228,79170**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.019.009

**Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

**Articolo:** 009 - lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00000**

**Spese generali € 1,95000**

**Utili di impresa € 1,49500**

**Prezzo a m € 16,44500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.019.010**

**Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

**Articolo:** 010 - lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,00000**

**Spese generali € 2,55000**

**Utili di impresa € 1,95500**

**Prezzo a m € 21,50500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.019.011**

**Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

**Articolo:** 011 - lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,00000**

**Spese generali € 3,15000**

**Utili di impresa € 2,41500**

**Prezzo a m € 26,56500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.019.012**

**Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

**Articolo:** 012 - lunghezza 200 cm d. 600 mm armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,00000**

**Spese generali € 4,20000**

**Utili di impresa € 3,22000**

**Prezzo a m € 35,42000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.019.013**

**Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

**Articolo:** 013 - lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a m € 58,19000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.019.014**

**Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

**Articolo:** 014 - lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,00000**

**Spese generali € 10,50000**

**Utili di impresa € 8,05000**

**Prezzo a m € 88,55000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.019.015**

**Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

**Articolo:** 015 - lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a m € 139,15000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.020.001

**Voce:** 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide

**Articolo:** 001 - dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86000**

**Spese generali € 0,42900**

**Utili di impresa € 0,32890**

**Prezzo a cad € 3,61790**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.020.002

**Voce:** 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide

**Articolo:** 002 - dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01500**

**Spese generali € 0,60225**

**Utili di impresa € 0,46173**

**Prezzo a cad € 5,07898**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.020.003

**Voce:** 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide

**Articolo:** 003 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,91700**

**Spese generali € 0,88755**

**Utili di impresa € 0,68046**

**Prezzo a cad € 7,48501**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.020.004

**Voce:** 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide

**Articolo:** 004 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000**

**Spese generali € 1,30950**

**Utili di impresa € 1,00395**

**Prezzo a cad € 11,04345**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.020.005

**Voce:** 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide

**Articolo:** 005 - dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,61700**

**Spese generali € 2,34255**

**Utili di impresa € 1,79596**

**Prezzo a cad € 19,75551**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.020.006

**Voce:** 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide

**Articolo:** 006 - dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81500**

**Spese generali € 3,57225**

**Utili di impresa € 2,73873**

**Prezzo a cad € 30,12598**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.020.007**

**Voce:** 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide

**Articolo:** 007 - dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,89000**

**Spese generali € 5,38350**

**Utili di impresa € 4,12735**

**Prezzo a cad € 45,40085**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.020.008**

**Voce:** 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide

**Articolo:** 008 - dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,65000**

**Spese generali € 8,49750**

**Utili di impresa € 6,51475**

**Prezzo a cad € 71,66225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.020.010**

**Voce:** 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide

**Articolo:** 010 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000**

**Spese generali € 9,89400**

**Utili di impresa € 7,58540**

**Prezzo a cad € 83,43940**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.021.001**

**Voce:** 021 - Pozzetto di cacciata

**Articolo:** 001 - dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,23260**

**Spese generali € 35,58489**

**Utili di impresa € 27,28175**

**Prezzo a cad € 300,09924**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.022.001**

**Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressore con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2.

**Articolo:** 001 - dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 190,00000**

**Spese generali € 28,50000**

**Utili di impresa € 21,85000**

**Prezzo a m € 240,35000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.022.002

**Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2.

**Articolo:** 002 - dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 216,00000**

**Spese generali € 32,40000**

**Utili di impresa € 24,84000**

**Prezzo a m € 273,24000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.022.003

**Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2.

**Articolo:** 003 - dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 256,00000**

**Spese generali € 38,40000**

**Utili di impresa € 29,44000**

**Prezzo a m € 323,84000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.022.004

**Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2.

**Articolo:** 004 - dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 533,00000**

**Spese generali € 79,95000**

**Utili di impresa € 61,29500**

**Prezzo a m € 674,24500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.023.001

**Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 001 - dimensioni interne di 120 x 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,30500**

**Spese generali € 1,69575**

**Utili di impresa € 1,30008**

**Prezzo a m € 14,30083**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.023.002

**Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 002 - dimensioni interne di 160 x 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,43000**

**Spese generali € 2,01450**

**Utili di impresa € 1,54445**

**Prezzo a m € 16,98895**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.023.003

**Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 003 - dimensioni interne di 200x100

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,32000**

**Spese generali € 2,44800**

**Utili di impresa € 1,87680**

**Prezzo a m € 20,64480**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.023.004

**Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 004 - dimensioni interne di 300x200

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,60000**

**Spese generali € 5,94000**

**Utili di impresa € 4,55400**

**Prezzo a m € 50,09400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.024.001

**Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino pedonale

**Articolo:** 001 - diametro 60 x h.70 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000**

**Spese generali € 8,64000**

**Utili di impresa € 6,62400**

**Prezzo a cad € 72,86400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.024.002

**Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino pedonale

**Articolo:** 002 - diametro 80 x h.100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000**

**Spese generali € 17,22000**

**Utili di impresa € 13,20200**

**Prezzo a cad € 145,22200**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.024.003

**Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino pedonale

**Articolo:** 003 - diametro 100 x h.100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,40000**

**Spese generali € 22,56000**

**Utili di impresa € 17,29600**

**Prezzo a cad € 190,25600**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.024.004

**Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino pedonale

**Articolo:** 004 - diametro 150 x h.150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,75000**

**Spese generali € 15,26250**

**Utili di impresa € 11,70125**

**Prezzo a cad € 128,71375**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.025.001**

**Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino carrabile

**Articolo:** 001 - diametro 60 x h.70 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00000**

**Spese generali € 10,80000**

**Utili di impresa € 8,28000**

**Prezzo a cad € 91,08000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.025.002**

**Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino carrabile

**Articolo:** 002 - diametro 80 x h.100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,00000**

**Spese generali € 20,40000**

**Utili di impresa € 15,64000**

**Prezzo a cad € 172,04000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.025.003**

**Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino carrabile

**Articolo:** 003 - diametro 100 x h.100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,40000**

**Spese generali € 27,36000**

**Utili di impresa € 20,97600**

**Prezzo a cad € 230,73600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.025.004**

**Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino carrabile

**Articolo:** 004 - diametro 150 x h.150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,25000**

**Spese generali € 24,33750**

**Utili di impresa € 18,65875**

**Prezzo a cad € 205,24625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.028.001**

**Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile (soletta senza chiusino) con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 ( di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

**Articolo:** 001 - dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000**

**Spese generali € 8,40000**

**Utili di impresa € 6,44000**

**Prezzo a cad € 70,84000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.028.002

**Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile (soletta senza chiusino) con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 ( di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

**Articolo:** 002 - dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,84000**

**Spese generali € 13,62600**

**Utili di impresa € 10,44660**

**Prezzo a cad € 114,91260**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.028.003

**Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile (soletta senza chiusino) con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 ( di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

**Articolo:** 003 - dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,97000**

**Spese generali € 14,69550**

**Utili di impresa € 11,26655**

**Prezzo a cad € 123,93205**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.030.002

**Voce:** 030 - Lapide carrabile in cls (soletta senza chiusino) con luce circolare o quadrata

**Articolo:** 002 - per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,75000**

**Spese generali € 11,96250**

**Utili di impresa € 9,17125**

**Prezzo a cad € 100,88375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.030.003

**Voce:** 030 - Lapide carrabile in cls (soletta senza chiusino) con luce circolare o quadrata

**Articolo:** 003 - per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,75000**

**Spese generali € 18,56250**

**Utili di impresa € 14,23125**

**Prezzo a cad € 156,54375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.030.004

**Voce:** 030 - Lapide carrabile in cls (soletta senza chiusino) con luce circolare o quadrata

**Articolo:** 004 - per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,00000**

**Spese generali € 31,35000**

**Utili di impresa € 24,03500**

**Prezzo a cad € 264,38500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.030.005

**Voce:** 030 - Lapide carrabile in cls (soletta senza chiusino) con luce circolare o quadrata

**Articolo:** 005 - per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,75000**

**Spese generali € 58,01250**

**Utili di impresa € 44,47625**

**Prezzo a cad € 489,23875**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.031.001

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 001 - pedonali dim. Esterne 30x30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,39720**

**Spese generali € 0,50958**

**Utili di impresa € 0,39068**

**Prezzo a cad € 4,29746**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.031.002

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 002 - pedonali dim. Esterne 40x40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,11600**

**Spese generali € 0,61740**

**Utili di impresa € 0,47334**

**Prezzo a cad € 5,20674**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.031.003

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 003 - pedonali dim. Esterne 40x60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,36000**

**Spese generali € 2,75400**

**Utili di impresa € 2,11140**

**Prezzo a cad € 23,22540**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.031.004

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 004 - pedonali dim. Esterne 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,13200**

**Spese generali € 0,91980**

**Utili di impresa € 0,70518**

**Prezzo a cad € 7,75698**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.031.005

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 005 - pedonali dim. Esterne 60x60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,28000**

**Spese generali € 0,94200**

**Utili di impresa € 0,72220**

**Prezzo a cad € 7,94420**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.006**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 006 - pedonali dim. Esterne 70x70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,21830**

**Spese generali € 1,38275**

**Utili di impresa € 1,06010**

**Prezzo a cad € 11,66115**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.007**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 007 - pedonali dim. Esterne 80x80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,46000**

**Spese generali € 2,61900**

**Utili di impresa € 2,00790**

**Prezzo a cad € 22,08690**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.008**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 008 - pedonali dim. Esterne 100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,13000**

**Spese generali € 4,21950**

**Utili di impresa € 3,23495**

**Prezzo a cad € 35,58445**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.009**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 009 - pedonali dim. Esterne 120x120

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,77000**

**Spese generali € 5,96550**

**Utili di impresa € 4,57355**

**Prezzo a cad € 50,30905**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.010**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 010 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000**

**Spese generali € 3,24000**

**Utili di impresa € 2,48400**

**Prezzo a cad € 27,32400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.012**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 012 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000**

**Spese generali € 2,91000**

**Utili di impresa € 2,23100**

**Prezzo a cad € 24,54100**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.013**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 013 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,34000**

**Spese generali € 3,20100**

**Utili di impresa € 2,45410**

**Prezzo a cad € 26,99510**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.014**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 014 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,50000**

**Spese generali € 4,12500**

**Utili di impresa € 3,16250**

**Prezzo a cad € 34,78750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.015**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 015 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,68000**

**Spese generali € 6,40200**

**Utili di impresa € 4,90820**

**Prezzo a cad € 53,99020**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.016**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 016 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,26000**

**Spese generali € 8,43900**

**Utili di impresa € 6,46990**

**Prezzo a cad € 71,16890**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.031.017**

**Voce:** 031 - Chiusini in cemento con botola di ispezione

**Articolo:** 017 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,60000**

**Spese generali € 11,64000**

**Utili di impresa € 8,92400**

**Prezzo a cad € 98,16400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.032.001**

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 001 - pedonali dim. Esterne 30x30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,46200**

**Spese generali € 0,66930**

**Utili di impresa € 0,51313**

**Prezzo a cad € 5,64443**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.032.002**

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 002 - pedonali dim. Esterne 40x40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33500**

**Spese generali € 0,80025**

**Utili di impresa € 0,61353**

**Prezzo a cad € 6,74878**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.032.003**

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 003 - pedonali dim. Esterne 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,27500**

**Spese generali € 1,09125**

**Utili di impresa € 0,83663**

**Prezzo a cad € 9,20288**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.032.004**

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 004 - pedonali dim. Esterne 60x60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,70000**

**Spese generali € 1,45500**

**Utili di impresa € 1,11550**

**Prezzo a cad € 12,27050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.032.005**

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 005 - pedonali dim. Esterne 70x70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,49000**

**Spese generali € 2,47350**

**Utili di impresa € 1,89635**

**Prezzo a cad € 20,85985**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.032.006**

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 006 - pedonali dim. Esterne 80x80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000**

**Spese generali € 2,91000**

**Utili di impresa € 2,23100**

**Prezzo a cad € 24,54100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.032.015**

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 015 - carrabili dim. Esterne 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,34000**

**Spese generali € 3,20100**

**Utili di impresa € 2,45410**

**Prezzo a cad € 26,99510**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.032.016

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 016 - carrabili dim. Esterne 60x60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 24,25000

**Spese generali €** 3,63750

**Utili di impresa €** 2,78875

**Prezzo a cad €** 30,67625

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.032.017

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 017 - carrabili dim. Esterne 70x70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 40,74000

**Spese generali €** 6,11100

**Utili di impresa €** 4,68510

**Prezzo a cad €** 51,53610

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.032.018

**Voce:** 032 - Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 018 - carrabili dim. Esterne 80x80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 46,56000

**Spese generali €** 6,98400

**Utili di impresa €** 5,35440

**Prezzo a cad €** 58,89840

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.001

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 001 - dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 2,86000

**Spese generali €** 0,42900

**Utili di impresa €** 0,32890

**Prezzo a cad €** 3,61790

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.002

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 002 - dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 7,73500

**Spese generali €** 1,16025

**Utili di impresa €** 0,88953

**Prezzo a cad €** 9,78478

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.003

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 003 - dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 10,54000

**Spese generali €** 1,58100

**Utili di impresa €** 1,21210

**Prezzo a cad €** 13,33310

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.004

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 004 - dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 13,03500

**Spese generali €** 1,95525

**Utili di impresa €** 1,49903

**Prezzo a cad €** 16,48928

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.005

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 005 - dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 35,75000

**Spese generali €** 5,36250

**Utili di impresa €** 4,11125

**Prezzo a cad €** 45,22375

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.006

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 006 - dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 27,16000

**Spese generali €** 4,07400

**Utili di impresa €** 3,12340

**Prezzo a cad €** 34,35740

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.007

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 007 - dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 84,50000

**Spese generali €** 12,67500

**Utili di impresa €** 9,71750

**Prezzo a cad €** 106,89250

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.008

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 008 - dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 56,65000

**Spese generali €** 8,49750

**Utili di impresa €** 6,51475

**Prezzo a cad €** 71,66225

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.009

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 009 - dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 60,14000

**Spese generali €** 9,02100

**Utili di impresa €** 6,91610

**Prezzo a cad €** 76,07710

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.010**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 010 - dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,66000**

**Spese generali € 11,34900**

**Utili di impresa € 8,70090**

**Prezzo a cad € 95,70990**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.011**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 011 - dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,82000**

**Spese generali € 0,87300**

**Utili di impresa € 0,66930**

**Prezzo a cad € 7,36230**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.012**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 012 - dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01500**

**Spese generali € 0,60225**

**Utili di impresa € 0,46173**

**Prezzo a cad € 5,07898**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.013**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 013 - dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000**

**Spese generali € 1,01850**

**Utili di impresa € 0,78085**

**Prezzo a cad € 8,58935**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.014**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 014 - dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,87500**

**Spese generali € 1,03125**

**Utili di impresa € 0,79063**

**Prezzo a cad € 8,69688**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.015**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 015 - dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000**

**Spese generali € 1,30950**

**Utili di impresa € 1,00395**

**Prezzo a cad € 11,04345**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.016**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 016 - dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,67000**

**Spese generali € 1,60050**

**Utili di impresa € 1,22705**

**Prezzo a cad € 13,49755**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.018**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 018 - dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,52000**

**Spese generali € 2,32800**

**Utili di impresa € 1,78480**

**Prezzo a cad € 19,63280**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.019**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 019 - dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,52000**

**Spese generali € 2,32800**

**Utili di impresa € 1,78480**

**Prezzo a cad € 19,63280**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.020**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 020 - dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,43000**

**Spese generali € 2,76450**

**Utili di impresa € 2,11945**

**Prezzo a cad € 23,31395**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.021**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 021 - dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81500**

**Spese generali € 3,57225**

**Utili di impresa € 2,73873**

**Prezzo a cad € 30,12598**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.022**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 022 - dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,13000**

**Spese generali € 4,21950**

**Utili di impresa € 3,23495**

**Prezzo a cad € 35,58445**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.023**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 023 - dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,15000**

**Spese generali € 6,02250**

**Utili di impresa € 4,61725**

**Prezzo a cad € 50,78975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.024**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 024 - dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,41000**

**Spese generali € 7,71150**

**Utili di impresa € 5,91215**

**Prezzo a cad € 65,03365**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.025**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 025 - dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,45000**

**Spese generali € 12,36750**

**Utili di impresa € 9,48175**

**Prezzo a cad € 104,29925**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.026**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 026 - dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000**

**Spese generali € 9,89400**

**Utili di impresa € 7,58540**

**Prezzo a cad € 83,43940**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.027**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 027 - dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,76000**

**Spese generali € 15,71400**

**Utili di impresa € 12,04740**

**Prezzo a cad € 132,52140**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.040.031**

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 031 - dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000**

**Spese generali € 9,26250**

**Utili di impresa € 7,10125**

**Prezzo a cad € 78,11375**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.040.032

**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 032 - dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000**

**Spese generali € 9,26250**

**Utili di impresa € 7,10125**

**Prezzo a cad € 78,11375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.044.001

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,17500**

**Spese generali € 4,82625**

**Utili di impresa € 3,70013**

**Prezzo a cad € 40,70138**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.044.002

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,11500**

**Spese generali € 5,56725**

**Utili di impresa € 4,26823**

**Prezzo a cad € 46,95048**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.044.003

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59500**

**Spese generali € 7,43925**

**Utili di impresa € 5,70343**

**Prezzo a cad € 62,73768**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P12.044.004

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,92500**

**Spese generali € 8,23875**

**Utili di impresa € 6,31638**

**Prezzo a cad € 69,48013**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.005

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 005 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,25500**

**Spese generali € 9,03825**

**Utili di impresa € 6,92933**

**Prezzo a cad € 76,22258**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.006

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 006 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,95000**

**Spese generali € 10,04250**

**Utili di impresa € 7,69925**

**Prezzo a cad € 84,69175**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.010

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 010 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,35400**

**Spese generali € 8,60310**

**Utili di impresa € 6,59571**

**Prezzo a cad € 72,55281**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.012

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 012 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,23600**

**Spese generali € 10,68540**

**Utili di impresa € 8,19214**

**Prezzo a cad € 90,11354**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.014

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 014 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,88900**

**Spese generali € 14,68335**

**Utili di impresa € 11,25724**

**Prezzo a cad € 123,82959**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.016**

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 016 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,09100**

**Spese generali € 21,91365**

**Utili di impresa € 16,80047**

**Prezzo a cad € 184,80512**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.050**

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,15200**

**Spese generali € 7,97280**

**Utili di impresa € 6,11248**

**Prezzo a cad € 67,23728**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.051**

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cm € 104,66500**

**Spese generali € 15,69975**

**Utili di impresa € 12,03648**

**Prezzo a cm € 132,40123**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.052**

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,28550**

**Spese generali € 18,94283**

**Utili di impresa € 14,52283**

**Prezzo a cad € 159,75116**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.053**

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 053 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 372,25500**

**Spese generali € 55,83825**

**Utili di impresa € 42,80933**

**Prezzo a cad € 470,90258**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.054**

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,91700**

**Spese generali € 17,23755**

**Utili di impresa € 13,21546**

**Prezzo a cad € 145,37001**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.055**

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,83300**

**Spese generali € 19,47495**

**Utili di impresa € 14,93080**

**Prezzo a cad € 164,23875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.056**

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,07150**

**Spese generali € 21,46073**

**Utili di impresa € 16,45322**

**Prezzo a cad € 180,98545**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.044.057**

**Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 057 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 414,79350**

**Spese generali € 62,21903**

**Utili di impresa € 47,70125**

**Prezzo a cad € 524,71378**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.050.001**

**Voce:** 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

**Articolo:** 001 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a cad € 113,85000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.050.002**

**Voce:** 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

**Articolo:** 002 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.200.003**

**Voce:** 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 003 - d. 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a m € 1,89750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.200.004**

**Voce:** 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 004 - d. 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a m € 2,53000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.200.005**

**Voce:** 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 005 - d. 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a m € 3,16250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.200.006**

**Voce:** 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 006 - d. 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a m € 3,79500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.200.007**

**Voce:** 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 007 - d. 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a m € 4,42750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.200.008**

**Voce:** 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 008 - d. 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a m € 5,69250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.200.009**

**Voce:** 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 009 - d. 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a m € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P12.200.010**

**Voce:** 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 010 - d. 1400 mm, sp. 24 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,02800**

**Spese generali € 3,15420**

**Utili di impresa € 2,41822**

**Prezzo a cad € 26,60042**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15**

**Capitolo:** MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.001**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 001 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,81150**

**Spese generali € 0,57173**

**Utili di impresa € 0,43832**

**Prezzo a m € 4,82155**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.002**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 002 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,72000**

**Spese generali € 0,85800**

**Utili di impresa € 0,65780**

**Prezzo a m € 7,23580**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.003**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 003 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,06950**

**Spese generali € 1,36043**

**Utili di impresa € 1,04299**

**Prezzo a m € 11,47292**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.004**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 004 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,38250**

**Spese generali € 2,15738**

**Utili di impresa € 1,65399**

**Prezzo a m € 18,19386**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.005**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 005 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,08900**

**Spese generali € 3,46335**

**Utili di impresa € 2,65524**

**Prezzo a m € 29,20759**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.006**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 006 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,30650**

**Spese generali € 5,59598**

**Utili di impresa € 4,29025**

**Prezzo a m € 47,19272**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.007**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 007 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,44050**

**Spese generali € 9,21608**

**Utili di impresa € 7,06566**

**Prezzo a m € 77,72223**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.008**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 008 - Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,41150**

**Spese generali € 0,36173**

**Utili di impresa € 0,27732**

**Prezzo a m € 3,05055**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.009**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 009 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,75070**

**Spese generali € 0,41261**

**Utili di impresa € 0,31633**

**Prezzo a m € 3,47964**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.010**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 010 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,19230**

**Spese generali € 0,62885**

**Utili di impresa € 0,48211**

**Prezzo a m € 5,30326**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.011**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 011 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,41300**

**Spese generali € 0,96195**

**Utili di impresa € 0,73750**

**Prezzo a m € 8,11245**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.012**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 012 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,58750**

**Spese generali € 1,58813**

**Utili di impresa € 1,21756**

**Prezzo a m € 13,39319**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.013**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 013 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,78050**

**Spese generali € 2,51708**

**Utili di impresa € 1,92976**

**Prezzo a m € 21,22733**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.014**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 014 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,20300**

**Spese generali € 4,08045**

**Utili di impresa € 3,12835**

**Prezzo a m € 34,41180**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.015**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 015 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,00000**

**Spese generali € 6,60000**

**Utili di impresa € 5,06000**

**Prezzo a m € 55,66000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.016**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 016 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,60000**

**Spese generali € 10,89000**

**Utili di impresa € 8,34900**

**Prezzo a m € 91,83900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.020**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 020 - Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44860**

**Spese generali € 0,36729**

**Utili di impresa € 0,28159**

**Prezzo a m € 3,09748**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.021**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 021 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,14290**

**Spese generali € 0,47144**

**Utili di impresa € 0,36143**

**Prezzo a m € 3,97577**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.022**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 022 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,03500**

**Spese generali € 0,75525**

**Utili di impresa € 0,57903**

**Prezzo a m € 6,36928**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.023**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 023 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,70620**

**Spese generali € 1,15593**

**Utili di impresa € 0,88621**

**Prezzo a m € 9,74834**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.024**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 024 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,46300**

**Spese generali € 1,86945**

**Utili di impresa € 1,43325**

**Prezzo a m € 15,76570**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.025**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 025 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,19600**

**Spese generali € 3,02940**

**Utili di impresa € 2,32254**

**Prezzo a m € 25,54794**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.026**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 026 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,12100**

**Spese generali € 4,96815**

**Utili di impresa € 3,80892**

**Prezzo a m € 41,89807**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.027**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 027 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,70000**

**Spese generali € 7,75500**

**Utili di impresa € 5,94550**

**Prezzo a m € 65,40050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.028**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 028 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 86,42700**

**Spese generali € 12,96405**

**Utili di impresa € 9,93911**

**Prezzo a m € 109,33016**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.029**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 029 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 176,93500**

**Spese generali € 26,54025**

**Utili di impresa € 20,34753**

**Prezzo a m € 223,82278**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.050.030**

**Voce:** 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 030 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 225,11500**

**Spese generali € 33,76725**

**Utili di impresa € 25,88823**

**Prezzo a m € 284,77048**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.001**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 001 - diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73150**

**Spese generali € 0,10973**

**Utili di impresa € 0,08412**

**Prezzo a m € 0,92535**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.002**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 002 - diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,97350**

**Spese generali € 0,14603**

**Utili di impresa € 0,11195**

**Prezzo a m € 1,23148**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.003**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 003 - diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26500**

**Spese generali € 0,18975**

**Utili di impresa € 0,14548**

**Prezzo a m € 1,60023**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.004**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 004 - diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50400**

**Spese generali € 0,22560**

**Utili di impresa € 0,17296**

**Prezzo a m € 1,90256**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.005**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 005 - diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72490**

**Spese generali € 0,25874**

**Utili di impresa € 0,19836**

**Prezzo a m € 2,18200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.006**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 006 - diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86590**

**Spese generali € 0,27989**

**Utili di impresa € 0,21458**

**Prezzo a m € 2,36036**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.007**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 007 - diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45810**

**Spese generali € 0,36872**

**Utili di impresa € 0,28268**

**Prezzo a m € 3,10950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.008**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 008 - diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97550**

**Spese generali € 0,44633**

**Utili di impresa € 0,34218**

**Prezzo a m € 3,76401**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.009**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 009 - diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44510**

**Spese generali € 0,51677**

**Utili di impresa € 0,39619**

**Prezzo a m € 4,35805**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.051.010**

**Voce:** 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 010 - diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40500**

**Spese generali € 0,81075**

**Utili di impresa € 0,62158**

**Prezzo a m € 6,83733**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.001**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 001 - tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56510**

**Spese generali € 0,23477**

**Utili di impresa € 0,17999**

**Prezzo a m € 1,97985**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.002**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 002 - tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30300**

**Spese generali € 0,34545**

**Utili di impresa € 0,26485**

**Prezzo a m € 2,91330**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.003**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 003 - tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44510**

**Spese generali € 0,51677**

**Utili di impresa € 0,39619**

**Prezzo a m € 4,35805**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.004**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 004 - tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40500**

**Spese generali € 0,81075**

**Utili di impresa € 0,62158**

**Prezzo a m € 6,83733**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.005**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 005 - tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,82300**

**Spese generali € 1,47345**

**Utili di impresa € 1,12965**

**Prezzo a m € 12,42610**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.006**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 006 - tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,77210**

**Spese generali € 2,21582**

**Utili di impresa € 1,69879**

**Prezzo a m € 18,68671**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.007**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 007 - tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,03690**

**Spese generali € 3,75554**

**Utili di impresa € 2,87924**

**Prezzo a m € 31,67168**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.008**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 008 - tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,41700**

**Spese generali € 5,01255**

**Utili di impresa € 3,84296**

**Prezzo a m € 42,27251**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.009**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 009 - tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,59610**

**Spese generali € 6,38942**

**Utili di impresa € 4,89855**

**Prezzo a m € 53,88407**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.010**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 010 - tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 107,92000**

**Spese generali € 16,18800**

**Utili di impresa € 12,41080**

**Prezzo a m € 136,51880**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.011**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 011 - tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,80000**

**Spese generali € 19,62000**

**Utili di impresa € 15,04200**

**Prezzo a m € 165,46200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.012**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 012 - tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,02000**

**Spese generali € 0,75300**

**Utili di impresa € 0,57730**

**Prezzo a m € 6,35030**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.013**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 013 - tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,94000**

**Spese generali € 1,04100**

**Utili di impresa € 0,79810**

**Prezzo a m € 8,77910**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.014**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 014 - tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,39000**

**Spese generali € 1,85850**

**Utili di impresa € 1,42485**

**Prezzo a m € 15,67335**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.015**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 015 - tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,69000**

**Spese generali € 2,95350**

**Utili di impresa € 2,26435**

**Prezzo a m € 24,90785**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.016**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 016 - tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,96000**

**Spese generali € 4,64400**

**Utili di impresa € 3,56040**

**Prezzo a m € 39,16440**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.017**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 017 - tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,69000**

**Spese generali € 7,00350**

**Utili di impresa € 5,36935**

**Prezzo a m € 59,06285**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.018**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 018 - tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,20000**

**Spese generali € 12,18000**

**Utili di impresa € 9,33800**

**Prezzo a m € 102,71800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.019**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 019 - tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,00000**

**Spese generali € 15,00000**

**Utili di impresa € 11,50000**

**Prezzo a m € 126,50000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.052.020**

**Voce:** 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 020 - tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a m € 151,80000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.001**

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36450**

**Spese generali € 0,05468**

**Utili di impresa € 0,04192**

**Prezzo a m € 0,46109**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.002**

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44100**

**Spese generali € 0,06615**

**Utili di impresa € 0,05072**

**Prezzo a m € 0,55787**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.003**

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,57150**

**Spese generali € 0,08573**

**Utili di impresa € 0,06572**

**Prezzo a m € 0,72295**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.004**

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67500**

**Spese generali € 0,10125**

**Utili di impresa € 0,07763**

**Prezzo a m € 0,85388**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.005**

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96300**

**Spese generali € 0,14445**

**Utili di impresa € 0,11075**

**Prezzo a m € 1,21820**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.006**

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19700**

**Spese generali € 0,17955**

**Utili di impresa € 0,13766**

**Prezzo a m € 1,51421**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.007**

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49850**

**Spese generali € 0,22478**

**Utili di impresa € 0,17233**

**Prezzo a m € 1,89560**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.008**

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27560**

**Spese generali € 0,34134**

**Utili di impresa € 0,26169**

**Prezzo a m € 2,87863**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.009

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,37600**

**Spese generali € 0,35640**

**Utili di impresa € 0,27324**

**Prezzo a m € 3,00564**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.055.010

**Voce:** 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

**Articolo:** 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,38300**

**Spese generali € 0,65745**

**Utili di impresa € 0,50405**

**Prezzo a m € 5,54450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.001

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58500**

**Spese generali € 0,08775**

**Utili di impresa € 0,06728**

**Prezzo a cad € 0,74003**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.002

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66150**

**Spese generali € 0,09923**

**Utili di impresa € 0,07607**

**Prezzo a cad € 0,83680**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.003

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,69300**

**Spese generali € 0,10395**

**Utili di impresa € 0,07970**

**Prezzo a cad € 0,87665**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.004

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85500**

**Spese generali € 0,12825**

**Utili di impresa € 0,09833**

**Prezzo a cad € 1,08158**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.005**

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89100**

**Spese generali € 0,13365**

**Utili di impresa € 0,10247**

**Prezzo a cad € 1,12712**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.006**

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,08000**

**Spese generali € 0,16200**

**Utili di impresa € 0,12420**

**Prezzo a cad € 1,36620**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.007**

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,03400**

**Spese generali € 0,30510**

**Utili di impresa € 0,23391**

**Prezzo a cad € 2,57301**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.008**

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,17780**

**Spese generali € 0,47667**

**Utili di impresa € 0,36545**

**Prezzo a cad € 4,01992**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.009**

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60550**

**Spese generali € 0,39083**

**Utili di impresa € 0,29963**

**Prezzo a cad € 3,29596**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.057.010**

**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76650**

**Spese generali € 0,56498**

**Utili di impresa € 0,43315**

**Prezzo a cad € 4,76462**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.001**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 001 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,54450**

**Spese generali € 2,78168**

**Utili di impresa € 2,13262**

**Prezzo a m € 23,45879**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.002**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 002 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,34750**

**Spese generali € 4,40213**

**Utili di impresa € 3,37496**

**Prezzo a m € 37,12459**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.003**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 003 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,25250**

**Spese generali € 5,73788**

**Utili di impresa € 4,39904**

**Prezzo a m € 48,38941**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.004**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 004 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,21600**

**Spese generali € 7,08240**

**Utili di impresa € 5,42984**

**Prezzo a m € 59,72824**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.005**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 005 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,30150**

**Spese generali € 9,19523**

**Utili di impresa € 7,04967**

**Prezzo a m € 77,54640**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.006**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 006 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 75,57550**

**Spese generali € 11,33633**

**Utili di impresa € 8,69118**

**Prezzo a m € 95,60301**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.007**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 007 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 122,75250**

**Spese generali € 18,41288**

**Utili di impresa € 14,11654**

**Prezzo a m € 155,28191**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.008**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 008 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 197,28800**

**Spese generali € 29,59320**

**Utili di impresa € 22,68812**

**Prezzo a m € 249,56932**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.009**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 009 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30.6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 307,69700**

**Spese generali € 46,15455**

**Utili di impresa € 35,38516**

**Prezzo a m € 389,23671**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.010**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 010 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17900**

**Spese generali € 1,52685**

**Utili di impresa € 1,17059**

**Prezzo a m € 12,87644**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.011**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 011 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,71050**

**Spese generali € 2,35658**

**Utili di impresa € 1,80671**

**Prezzo a m € 19,87378**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.012**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 012 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,43350**

**Spese generali € 3,66503**

**Utili di impresa € 2,80985**

**Prezzo a m € 30,90838**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.013**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 013 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,81800**

**Spese generali € 5,82270**

**Utili di impresa € 4,46407**

**Prezzo a m € 49,10477**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.014**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 014 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,83400**

**Spese generali € 8,22510**

**Utili di impresa € 6,30591**

**Prezzo a m € 69,36501**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.015**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 015 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,19200**

**Spese generali € 9,32880**

**Utili di impresa € 7,15208**

**Prezzo a m € 78,67288**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.016**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 016 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 87,88000**

**Spese generali € 13,18200**

**Utili di impresa € 10,10620**

**Prezzo a m € 111,16820**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.017**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 017 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,40700**

**Spese generali € 16,26105**

**Utili di impresa € 12,46681**

**Prezzo a m € 137,13486**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.018**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 018 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 172,17200**

**Spese generali € 25,82580**

**Utili di impresa € 19,79978**

**Prezzo a m € 217,79758**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.019**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 019 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 277,57600**

**Spese generali € 41,63640**

**Utili di impresa € 31,92124**

**Prezzo a m € 351,13364**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.020**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 020 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 433,18600**

**Spese generali € 64,97790**

**Utili di impresa € 49,81639**

**Prezzo a m € 547,98029**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.021**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 021 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,50000**

**Spese generali € 2,02500**

**Utili di impresa € 1,55250**

**Prezzo a m € 17,07750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.022**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 022 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,02000**

**Spese generali € 3,15300**

**Utili di impresa € 2,41730**

**Prezzo a m € 26,59030**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.023**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 023 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,47000**

**Spese generali € 4,87050**

**Utili di impresa € 3,73405**

**Prezzo a m € 41,07455**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.024**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 024 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,62000**

**Spese generali € 7,74300**

**Utili di impresa € 5,93630**

**Prezzo a m € 65,29930**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.025**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 025 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,85000**

**Spese generali € 10,02750**

**Utili di impresa € 7,68775**

**Prezzo a m € 84,56525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.026**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 026 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 85,00000**

**Spese generali € 12,75000**

**Utili di impresa € 9,77500**

**Prezzo a m € 107,52500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.027**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 027 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 107,24000**

**Spese generali € 16,08600**

**Utili di impresa € 12,33260**

**Prezzo a m € 135,65860**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.028**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 028 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 132,05000**

**Spese generali € 19,80750**

**Utili di impresa € 15,18575**

**Prezzo a m € 167,04325**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.029**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 029 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 209,81000**

**Spese generali € 31,47150**

**Utili di impresa € 24,12815**

**Prezzo a m € 265,40965**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.030**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 030 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 338,47000**

**Spese generali € 50,77050**

**Utili di impresa € 38,92405**

**Prezzo a m € 428,16455**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.060.031**

**Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 031 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 529,13000**

**Spese generali € 79,36950**

**Utili di impresa € 60,84995**

**Prezzo a m € 669,34945**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.061.001**

**Voce:** 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 001 - tipo SN16 diametro esterno di 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,25750**

**Spese generali € 1,23863**

**Utili di impresa € 0,94961**

**Prezzo a m € 10,44574**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.061.002**

**Voce:** 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 002 - tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28600**

**Spese generali € 1,69290**

**Utili di impresa € 1,29789**

**Prezzo a m € 14,27679**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.061.003**

**Voce:** 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 003 - tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,93950**

**Spese generali € 2,99093**

**Utili di impresa € 2,29304**

**Prezzo a m € 25,22347**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.061.004**

**Voce:** 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 004 - tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,21500**

**Spese generali € 4,23225**

**Utili di impresa € 3,24473**

**Prezzo a m € 35,69198**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.061.005**

**Voce:** 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 005 - tipo SN16 diametro esterno di 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,26300**

**Spese generali € 6,48945**

**Utili di impresa € 4,97525**

**Prezzo a m € 54,72770**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.061.006**

**Voce:** 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 006 - tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,21900**

**Spese generali € 10,38285**

**Utili di impresa € 7,96019**

**Prezzo a m € 87,56204**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.061.007**

**Voce:** 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 007 - tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 109,09800**

**Spese generali € 16,36470**

**Utili di impresa € 12,54627**

**Prezzo a m € 138,00897**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.061.008**

**Voce:** 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 008 - tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 161,76600**

**Spese generali € 24,26490**

**Utili di impresa € 18,60309**

**Prezzo a m € 204,63399**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.061.009**

**Voce:** 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 009 - tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 225,72000**

**Spese generali € 33,85800**

**Utili di impresa € 25,95780**

**Prezzo a m € 285,53580**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.001

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 001 - tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,42000**

**Spese generali € 0,21300**

**Utili di impresa € 0,16330**

**Prezzo a m € 1,79630**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.002

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 002 - tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,30499**

**Spese generali € 0,79575**

**Utili di impresa € 0,61007**

**Prezzo a m € 6,71081**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.003

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 003 - tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96950**

**Spese generali € 1,19543**

**Utili di impresa € 0,91649**

**Prezzo a m € 10,08142**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.004

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 004 - tipo SN4 diametro esterno di 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,90239**

**Spese generali € 1,63536**

**Utili di impresa € 1,25377**

**Prezzo a m € 13,79152**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.005

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 005 - tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,86950**

**Spese generali € 2,68043**

**Utili di impresa € 2,05499**

**Prezzo a m € 22,60492**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.006**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 006 - tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,81622**

**Spese generali € 4,02243**

**Utili di impresa € 3,08387**

**Prezzo a m € 33,92252**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.007**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 007 - tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,60899**

**Spese generali € 6,54135**

**Utili di impresa € 5,01503**

**Prezzo a m € 55,16537**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.008**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 008 - tipo SN4 diametro esterno di 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 75,68550**

**Spese generali € 11,35283**

**Utili di impresa € 8,70383**

**Prezzo a m € 95,74216**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.009**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 009 - tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 126,32400**

**Spese generali € 18,94860**

**Utili di impresa € 14,52726**

**Prezzo a m € 159,79986**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.010**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 010 - tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 174,24000**

**Spese generali € 26,13600**

**Utili di impresa € 20,03760**

**Prezzo a m € 220,41360**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.011**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 011 - tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,45050**

**Spese generali € 0,66758**

**Utili di impresa € 0,51181**

**Prezzo a m € 5,62988**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.012**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 012 - tipo SN8 diametro esterno di 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,47100**

**Spese generali € 0,97065**

**Utili di impresa € 0,74417**

**Prezzo a m € 8,18582**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.013**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 013 - tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,35550**

**Spese generali € 1,40333**

**Utili di impresa € 1,07588**

**Prezzo a m € 11,83471**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.014**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 014 - tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,36500**

**Spese generali € 2,00475**

**Utili di impresa € 1,53698**

**Prezzo a m € 16,90673**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.015**

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 015 - tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,98800**

**Spese generali € 3,14820**

**Utili di impresa € 2,41362**

**Prezzo a m € 26,54982**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.016

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 016 - tipo SN8 diametro esterno di 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,84800**

**Spese generali € 5,22720**

**Utili di impresa € 4,00752**

**Prezzo a m € 44,08272**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.017

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 017 - tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,55900**

**Spese generali € 8,03385**

**Utili di impresa € 6,15929**

**Prezzo a m € 67,75214**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.018

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 018 - tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 92,07000**

**Spese generali € 13,81050**

**Utili di impresa € 10,58805**

**Prezzo a m € 116,46855**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.019

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 019 - tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 135,38250**

**Spese generali € 20,30738**

**Utili di impresa € 15,56899**

**Prezzo a m € 171,25886**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.062.020

**Voce:** 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 020 - tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 189,58500**

**Spese generali € 28,43775**

**Utili di impresa € 21,80228**

**Prezzo a m € 239,82503**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.004

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 004 - tipo SN8 diametro esterno 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,60000**

**Spese generali € 23,94000**

**Utili di impresa € 18,35400**

**Prezzo a m € 201,89400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.006

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 006 - tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 224,00000**

**Spese generali € 33,60000**

**Utili di impresa € 25,76000**

**Prezzo a m € 283,36000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.008

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 008 - tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 330,40000**

**Spese generali € 49,56000**

**Utili di impresa € 37,99600**

**Prezzo a m € 417,95600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.012

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 012 - tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 499,20000**

**Spese generali € 74,88000**

**Utili di impresa € 57,40800**

**Prezzo a m € 631,48800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.014

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 014 - tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 823,68000**

**Spese generali € 123,55200**

**Utili di impresa € 94,72320**

**Prezzo a m € 1.041,95520**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.016**

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 016 - tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 950,20000**

**Spese generali € 142,53000**

**Utili di impresa € 109,27300**

**Prezzo a m € 1.202,00300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.020**

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 020 - tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.245,57000**

**Spese generali € 186,83550**

**Utili di impresa € 143,24055**

**Prezzo a m € 1.575,64605**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.021**

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 021 - tipo SN12 diametro esterno 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,67000**

**Spese generali € 11,20050**

**Utili di impresa € 8,58705**

**Prezzo a m € 94,45755**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.022**

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 022 - tipo SN12 diametro esterno 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,00000**

**Spese generali € 14,40000**

**Utili di impresa € 11,04000**

**Prezzo a m € 121,44000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.023**

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 023 - tipo SN12 diametro esterno 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 133,33000**

**Spese generali € 19,99950**

**Utili di impresa € 15,33295**

**Prezzo a m € 168,66245**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.025

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 025 - tipo SN12 diametro esterno 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 208,27000**

**Spese generali € 31,24050**

**Utili di impresa € 23,95105**

**Prezzo a m € 263,46155**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.027

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 027 - tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 293,33000**

**Spese generali € 43,99950**

**Utili di impresa € 33,73295**

**Prezzo a m € 371,06245**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.029

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 029 - tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 387,20000**

**Spese generali € 58,08000**

**Utili di impresa € 44,52800**

**Prezzo a m € 489,80800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.033

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 033 - tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 574,93000**

**Spese generali € 86,23950**

**Utili di impresa € 66,11695**

**Prezzo a m € 727,28645**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.035

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 035 - tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 886,94000**

**Spese generali € 133,04100**

**Utili di impresa € 101,99810**

**Prezzo a m € 1.121,97910**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.037

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 037 - tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.027,52000**

**Spese generali € 154,12800**

**Utili di impresa € 118,16480**

**Prezzo a m € 1.299,81280**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.039

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 039 - tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.352,41000**

**Spese generali € 202,86150**

**Utili di impresa € 155,52715**

**Prezzo a m € 1.710,79865**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.040

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 040 - tipo SN16 diametro esterno 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,00000**

**Spese generali € 12,00000**

**Utili di impresa € 9,20000**

**Prezzo a m € 101,20000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.041

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 041 - tipo SN16 diametro esterno 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a m € 131,56000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.042

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 042 - tipo SN16 diametro esterno 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 144,00000**

**Spese generali € 21,60000**

**Utili di impresa € 16,56000**

**Prezzo a m € 182,16000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.044

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 044 - tipo SN16 diametro esterno 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 233,07000**

**Spese generali € 34,96050**

**Utili di impresa € 26,80305**

**Prezzo a m € 294,83355**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.046

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 046 - tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 368,00000**

**Spese generali € 55,20000**

**Utili di impresa € 42,32000**

**Prezzo a m € 465,52000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.048

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 048 - tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 466,13000**

**Spese generali € 69,91950**

**Utili di impresa € 53,60495**

**Prezzo a m € 589,65445**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.052

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 052 - tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 715,73000**

**Spese generali € 107,35950**

**Utili di impresa € 82,30895**

**Prezzo a m € 905,39845**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.054

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 054 - tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 957,23000**

**Spese generali € 143,58450**

**Utili di impresa € 110,08145**

**Prezzo a m € 1.210,89595**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.056

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 056 - tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.113,43000**

**Spese generali € 167,01450**

**Utili di impresa € 128,04445**

**Prezzo a m € 1.408,48895**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.064.058

**Voce:** 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 058 - tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.471,12000**

**Spese generali € 220,66800**

**Utili di impresa € 169,17880**

**Prezzo a m € 1.860,96680**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.002

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000**

**Spese generali € 1,16100**

**Utili di impresa € 0,89010**

**Prezzo a cad € 9,79110**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.003

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,33000**

**Spese generali € 1,84950**

**Utili di impresa € 1,41795**

**Prezzo a cad € 15,59745**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.004

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,04000**

**Spese generali € 2,10600**

**Utili di impresa € 1,61460**

**Prezzo a cad € 17,76060**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.005

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,39500**

**Spese generali € 2,90925**

**Utili di impresa € 2,23043**

**Prezzo a cad € 24,53468**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.006

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,24000**

**Spese generali € 4,53600**

**Utili di impresa € 3,47760**

**Prezzo a cad € 38,25360**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.007

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,51500**

**Spese generali € 5,17725**

**Utili di impresa € 3,96923**

**Prezzo a cad € 43,66148**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.008

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 008 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,30000**

**Spese generali € 7,69500**

**Utili di impresa € 5,89950**

**Prezzo a cad € 64,89450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.009

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 009 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,92500**

**Spese generali € 31,48875**

**Utili di impresa € 24,14138**

**Prezzo a cad € 265,55513**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.010

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 010 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,85000**

**Spese generali € 35,97750**

**Utili di impresa € 27,58275**

**Prezzo a cad € 303,41025**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.011

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 011 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,70500**

**Spese generali € 56,35575**

**Utili di impresa € 43,20608**

**Prezzo a cad € 475,26683**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.012

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 012 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 527,17500**

**Spese generali € 79,07625**

**Utili di impresa € 60,62513**

**Prezzo a cad € 666,87638**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.014

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500**

**Spese generali € 2,26125**

**Utili di impresa € 1,73363**

**Prezzo a cad € 19,06988**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.015

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,90500**

**Spese generali € 3,43575**

**Utili di impresa € 2,63408**

**Prezzo a cad € 28,97483**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.016

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,38000**

**Spese generali € 3,80700**

**Utili di impresa € 2,91870**

**Prezzo a cad € 32,10570**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.017

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,96500**

**Spese generali € 5,24475**

**Utili di impresa € 4,02098**

**Prezzo a cad € 44,23073**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.018

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 018 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,97000**

**Spese generali € 8,54550**

**Utili di impresa € 6,55155**

**Prezzo a cad € 72,06705**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.019

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,02500**

**Spese generali € 9,75375**

**Utili di impresa € 7,47788**

**Prezzo a cad € 82,25663**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.020

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,77500**

**Spese generali € 14,81625**

**Utili di impresa € 11,35913**

**Prezzo a cad € 124,95038**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.021

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 021 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 393,75000**

**Spese generali € 59,06250**

**Utili di impresa € 45,28125**

**Prezzo a cad € 498,09375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.022

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 022 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,95500**

**Spese generali € 67,49325**

**Utili di impresa € 51,74483**

**Prezzo a cad € 569,19308**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.023

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 023 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 639,31500**

**Spese generali € 95,89725**

**Utili di impresa € 73,52123**

**Prezzo a cad € 808,73348**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.024

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 024 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 910,30500**

**Spese generali € 136,54575**

**Utili di impresa € 104,68508**

**Prezzo a cad € 1.151,53583**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.026

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,88000**

**Spese generali € 3,13200**

**Utili di impresa € 2,40120**

**Prezzo a cad € 26,41320**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.027

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,39500**

**Spese generali € 4,25925**

**Utili di impresa € 3,26543**

**Prezzo a cad € 35,91968**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.028

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,73500**

**Spese generali € 4,61025**

**Utili di impresa € 3,53453**

**Prezzo a cad € 38,87978**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.029

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,18500**

**Spese generali € 6,02775**

**Utili di impresa € 4,62128**

**Prezzo a cad € 50,83403**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.030

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 030 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,38000**

**Spese generali € 13,25700**

**Utili di impresa € 10,16370**

**Prezzo a cad € 111,80070**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.031

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,98000**

**Spese generali € 15,14700**

**Utili di impresa € 11,61270**

**Prezzo a cad € 127,73970**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.032

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,48000**

**Spese generali € 23,92200**

**Utili di impresa € 18,34020**

**Prezzo a cad € 201,74220**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.033

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 033 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 649,71000**

**Spese generali € 97,45650**

**Utili di impresa € 74,71665**

**Prezzo a cad € 821,88315**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.034

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 034 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 742,50000**

**Spese generali € 111,37500**

**Utili di impresa € 85,38750**

**Prezzo a cad € 939,26250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.035

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 035 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.282,32000**

**Spese generali € 192,34800**

**Utili di impresa € 147,46680**

**Prezzo a cad € 1.622,13480**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.036

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 036 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.559,25000**

**Spese generali € 233,88750**

**Utili di impresa € 179,31375**

**Prezzo a cad € 1.972,45125**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.038

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,87000**

**Spese generali € 3,28050**

**Utili di impresa € 2,51505**

**Prezzo a cad € 27,66555**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.039

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,88000**

**Spese generali € 4,48200**

**Utili di impresa € 3,43620**

**Prezzo a cad € 37,79820**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.040

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,70500**

**Spese generali € 5,05575**

**Utili di impresa € 3,87608**

**Prezzo a cad € 42,63683**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.041

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,90500**

**Spese generali € 7,48575**

**Utili di impresa € 5,73908**

**Prezzo a cad € 63,12983**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.042

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 042 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,23500**

**Spese generali € 14,73525**

**Utili di impresa € 11,29703**

**Prezzo a cad € 124,26728**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.043

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,27500**

**Spese generali € 16,84125**

**Utili di impresa € 12,91163**

**Prezzo a cad € 142,02788**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.044

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,93000**

**Spese generali € 30,73950**

**Utili di impresa € 23,56695**

**Prezzo a cad € 259,23645**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.045

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 045 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 711,45000**

**Spese generali € 106,71750**

**Utili di impresa € 81,81675**

**Prezzo a cad € 899,98425**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.046

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 046 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 813,06000**

**Spese generali € 121,95900**

**Utili di impresa € 93,50190**

**Prezzo a cad € 1.028,52090**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.047

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.511,01000**

**Spese generali € 226,65150**

**Utili di impresa € 173,76615**

**Prezzo a cad € 1.911,42765**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.048

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 048 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.758,55500**

**Spese generali € 263,78325**

**Utili di impresa € 202,23383**

**Prezzo a cad € 2.224,57208**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.050

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 050 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,66500**

**Spese generali € 5,64975**

**Utili di impresa € 4,33148**

**Prezzo a cad € 47,64623**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.051

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 051 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,65000**

**Spese generali € 6,54750**

**Utili di impresa € 5,01975**

**Prezzo a cad € 55,21725**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.052

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 052 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,58500**

**Spese generali € 8,18775**

**Utili di impresa € 6,27728**

**Prezzo a cad € 69,05003**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.053

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 053 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,95500**

**Spese generali € 22,94325**

**Utili di impresa € 17,58983**

**Prezzo a cad € 193,48808**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.054

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 054 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,64500**

**Spese generali € 38,34675**

**Utili di impresa € 29,39918**

**Prezzo a cad € 323,39093**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.055

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 055 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 518,58000**

**Spese generali € 77,78700**

**Utili di impresa € 59,63670**

**Prezzo a cad € 656,00370**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.056

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 056 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 718,83000**

**Spese generali € 107,82450**

**Utili di impresa € 82,66545**

**Prezzo a cad € 909,31995**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.057

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 057 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 769,81500**

**Spese generali € 115,47225**

**Utili di impresa € 88,52873**

**Prezzo a cad € 973,81598**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.059

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,66500**

**Spese generali € 5,64975**

**Utili di impresa € 4,33148**

**Prezzo a cad € 47,64623**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.060

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 060 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,55000**

**Spese generali € 6,68250**

**Utili di impresa € 5,12325**

**Prezzo a cad € 56,35575**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.061

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 061 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,98000**

**Spese generali € 9,74700**

**Utili di impresa € 7,47270**

**Prezzo a cad € 82,19970**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.062

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 062 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,72500**

**Spese generali € 23,65875**

**Utili di impresa € 18,13838**

**Prezzo a cad € 199,52213**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.063

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 063 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,66500**

**Spese generali € 40,74975**

**Utili di impresa € 31,24148**

**Prezzo a cad € 343,65623**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.064

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 064 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 535,72500**

**Spese generali € 80,35875**

**Utili di impresa € 61,60838**

**Prezzo a cad € 677,69213**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.065

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 065 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,25500**

**Spese generali € 107,58825**

**Utili di impresa € 82,48433**

**Prezzo a cad € 907,32758**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.066

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 066 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 968,76000**

**Spese generali € 145,31400**

**Utili di impresa € 111,40740**

**Prezzo a cad € 1.225,48140**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.067

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 067 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000**

**Spese generali € 0,15750**

**Utili di impresa € 0,12075**

**Prezzo a cad € 1,32825**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.068

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 068 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,39000**

**Spese generali € 5,00850**

**Utili di impresa € 3,83985**

**Prezzo a cad € 42,23835**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.069

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 069 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,61000**

**Spese generali € 5,79150**

**Utili di impresa € 4,44015**

**Prezzo a cad € 48,84165**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.070**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 070 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500**

**Spese generali € 6,79725**

**Utili di impresa € 5,21123**

**Prezzo a cad € 57,32348**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.071**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 071 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,65500**

**Spese generali € 16,59825**

**Utili di impresa € 12,72533**

**Prezzo a cad € 139,97858**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.072**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 072 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,77000**

**Spese generali € 18,26550**

**Utili di impresa € 14,00355**

**Prezzo a cad € 154,03905**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.073**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 073 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,12500**

**Spese generali € 50,11875**

**Utili di impresa € 38,42438**

**Prezzo a cad € 422,66813**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.074**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 074 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 504,90000**

**Spese generali € 75,73500**

**Utili di impresa € 58,06350**

**Prezzo a cad € 638,69850**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.075

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 075 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,82500**

**Spese generali € 99,12375**

**Utili di impresa € 75,99488**

**Prezzo a cad € 835,94363**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.077

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,62500**

**Spese generali € 6,24375**

**Utili di impresa € 4,78688**

**Prezzo a cad € 52,65563**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.078

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,22000**

**Spese generali € 7,53300**

**Utili di impresa € 5,77530**

**Prezzo a cad € 63,52830**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.079

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,03000**

**Spese generali € 7,65450**

**Utili di impresa € 5,86845**

**Prezzo a cad € 64,55295**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.080

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,55500**

**Spese generali € 8,63325**

**Utili di impresa € 6,61883**

**Prezzo a cad € 72,80708**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.081**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 081 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,31000**

**Spese generali € 8,89650**

**Utili di impresa € 6,82065**

**Prezzo a cad € 75,02715**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.082**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,47000**

**Spese generali € 9,22050**

**Utili di impresa € 7,06905**

**Prezzo a cad € 77,75955**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.083**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,47000**

**Spese generali € 10,57050**

**Utili di impresa € 8,10405**

**Prezzo a cad € 89,14455**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.084**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 084 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,62400**

**Spese generali € 17,19360**

**Utili di impresa € 13,18176**

**Prezzo a cad € 144,99936**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.085**

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 085 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,84600**

**Spese generali € 20,37690**

**Utili di impresa € 15,62229**

**Prezzo a cad € 171,84519**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.086

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 086 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,89950**

**Spese generali € 30,58493**

**Utili di impresa € 23,44844**

**Prezzo a cad € 257,93287**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.087

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 087 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,80600**

**Spese generali € 39,87090**

**Utili di impresa € 30,56769**

**Prezzo a cad € 336,24459**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.089

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,76500**

**Spese generali € 14,96475**

**Utili di impresa € 11,47298**

**Prezzo a cad € 126,20273**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.090

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,94000**

**Spese generali € 18,44100**

**Utili di impresa € 14,13810**

**Prezzo a cad € 155,51910**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.091

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,29500**

**Spese generali € 19,24425**

**Utili di impresa € 14,75393**

**Prezzo a cad € 162,29318**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.092

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,38000**

**Spese generali € 24,05700**

**Utili di impresa € 18,44370**

**Prezzo a cad € 202,88070**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.093

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 093 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,75000**

**Spese generali € 26,66250**

**Utili di impresa € 20,44125**

**Prezzo a cad € 224,85375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.094

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,13000**

**Spese generali € 30,46950**

**Utili di impresa € 23,35995**

**Prezzo a cad € 256,95945**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.095

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 095 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,59000**

**Spese generali € 38,48850**

**Utili di impresa € 29,50785**

**Prezzo a cad € 324,58635**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.096

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 096 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 844,60500**

**Spese generali € 126,69075**

**Utili di impresa € 97,12958**

**Prezzo a cad € 1.068,42533**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.097

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 097 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 965,25000**

**Spese generali € 144,78750**

**Utili di impresa € 111,00375**

**Prezzo a cad € 1.221,04125**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.098

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 098 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.576,71000**

**Spese generali € 236,50650**

**Utili di impresa € 181,32165**

**Prezzo a cad € 1.994,53815**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.099

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 099 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.327,98500**

**Spese generali € 349,19775**

**Utili di impresa € 267,71828**

**Prezzo a cad € 2.944,90103**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.101

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,99500**

**Spese generali € 2,09925**

**Utili di impresa € 1,60943**

**Prezzo a cad € 17,70368**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.102

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,76000**

**Spese generali € 2,21400**

**Utili di impresa € 1,69740**

**Prezzo a cad € 18,67140**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.103

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,21500**

**Spese generali € 4,23225**

**Utili di impresa € 3,24473**

**Prezzo a cad € 35,69198**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.104

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,95000**

**Spese generali € 4,79250**

**Utili di impresa € 3,67425**

**Prezzo a cad € 40,41675**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.105

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 105 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,25500**

**Spese generali € 6,33825**

**Utili di impresa € 4,85933**

**Prezzo a cad € 53,45258**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.106

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 106 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,28500**

**Spese generali € 7,24275**

**Utili di impresa € 5,55278**

**Prezzo a cad € 61,08053**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.107

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 107 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,43000**

**Spese generali € 8,46450**

**Utili di impresa € 6,48945**

**Prezzo a cad € 71,38395**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.108

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 108 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,55000**

**Spese generali € 20,18250**

**Utili di impresa € 15,47325**

**Prezzo a cad € 170,20575**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.109

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 109 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,72000**

**Spese generali € 23,05800**

**Utili di impresa € 17,67780**

**Prezzo a cad € 194,45580**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.110

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 110 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,99000**

**Spese generali € 29,84850**

**Utili di impresa € 22,88385**

**Prezzo a cad € 251,72235**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.065.111

**Voce:** 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 111 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,94500**

**Spese generali € 41,99175**

**Utili di impresa € 32,19368**

**Prezzo a cad € 354,13043**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.002

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,47000**

**Spese generali € 1,12050**

**Utili di impresa € 0,85905**

**Prezzo a cad € 9,44955**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.003

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,77500**

**Spese generali € 1,31625**

**Utili di impresa € 1,00913**

**Prezzo a cad € 11,10038**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.004

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,35050**

**Spese generali € 2,15258**

**Utili di impresa € 1,65031**

**Prezzo a cad € 18,15338**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.005

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,31500**

**Spese generali € 4,09725**

**Utili di impresa € 3,14123**

**Prezzo a cad € 34,55348**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.014

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,14000**

**Spese generali € 1,97100**

**Utili di impresa € 1,51110**

**Prezzo a cad € 16,62210**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.015

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,93000**

**Spese generali € 2,38950**

**Utili di impresa € 1,83195**

**Prezzo a cad € 20,15145**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.016

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,62500**

**Spese generali € 3,54375**

**Utili di impresa € 2,71688**

**Prezzo a cad € 29,88563**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.017

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,01500**

**Spese generali € 5,85225**

**Utili di impresa € 4,48673**

**Prezzo a cad € 49,35398**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.026

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,66000**

**Spese generali € 2,34900**

**Utili di impresa € 1,80090**

**Prezzo a cad € 19,80990**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.027

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,28500**

**Spese generali € 3,19275**

**Utili di impresa € 2,44778**

**Prezzo a cad € 26,92553**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.028

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,04000**

**Spese generali € 3,45600**

**Utili di impresa € 2,64960**

**Prezzo a cad € 29,14560**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.038

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,42500**

**Spese generali € 2,46375**

**Utili di impresa € 1,88888**

**Prezzo a cad € 20,77763**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.039

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,41000**

**Spese generali € 3,36150**

**Utili di impresa € 2,57715**

**Prezzo a cad € 28,34865**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.040

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,72000**

**Spese generali € 4,15800**

**Utili di impresa € 3,18780**

**Prezzo a cad € 35,06580**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.066.059

**Voce:** 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000**

**Spese generali € 3,24000**

**Utili di impresa € 2,48400**

**Prezzo a cad € 27,32400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.001

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 001 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10500**

**Spese generali € 0,31575**

**Utili di impresa € 0,24208**

**Prezzo a cad € 2,66283**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.002

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,34000**

**Spese generali € 0,65100**

**Utili di impresa € 0,49910**

**Prezzo a cad € 5,49010**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.003

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,45000**

**Spese generali € 1,11750**

**Utili di impresa € 0,85675**

**Prezzo a cad € 9,42425**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.004

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,56500**

**Spese generali € 3,08475**

**Utili di impresa € 2,36498**

**Prezzo a cad € 26,01473**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.005

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,57800**

**Spese generali € 6,08670**

**Utili di impresa € 4,66647**

**Prezzo a cad € 51,33117**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.006

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,11800**

**Spese generali € 12,46770**

**Utili di impresa € 9,55857**

**Prezzo a cad € 105,14427**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.007

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,41400**

**Spese generali € 27,96210**

**Utili di impresa € 21,43761**

**Prezzo a cad € 235,81371**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.014

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,41000**

**Spese generali € 0,81150**

**Utili di impresa € 0,62215**

**Prezzo a cad € 6,84365**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.015

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,43500**

**Spese generali € 1,56525**

**Utili di impresa € 1,20003**

**Prezzo a cad € 13,20028**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.016

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,92000**

**Spese generali € 3,73800**

**Utili di impresa € 2,86580**

**Prezzo a cad € 31,52380**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.017

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,52000**

**Spese generali € 6,97800**

**Utili di impresa € 5,34980**

**Prezzo a cad € 58,84780**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.019

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,21000**

**Spese generali € 16,68150**

**Utili di impresa € 12,78915**

**Prezzo a cad € 140,68065**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.020

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,24600**

**Spese generali € 34,23690**

**Utili di impresa € 26,24829**

**Prezzo a cad € 288,73119**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.025

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 025 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,79500**

**Spese generali € 0,71925**

**Utili di impresa € 0,55143**

**Prezzo a cad € 6,06568**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.026

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,41500**

**Spese generali € 1,41225**

**Utili di impresa € 1,08273**

**Prezzo a cad € 11,90998**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.027

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,66500**

**Spese generali € 2,49975**

**Utili di impresa € 1,91648**

**Prezzo a cad € 21,08123**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.028

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,04500**

**Spese generali € 5,85675**

**Utili di impresa € 4,49018**

**Prezzo a cad € 49,39193**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.029

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,52500**

**Spese generali € 11,62875**

**Utili di impresa € 8,91538**

**Prezzo a cad € 98,06913**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.031

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,26500**

**Spese generali € 32,43975**

**Utili di impresa € 24,87048**

**Prezzo a cad € 273,57523**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.032

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,49000**

**Spese generali € 64,12350**

**Utili di impresa € 49,16135**

**Prezzo a cad € 540,77485**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.037

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 037 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,79500**

**Spese generali € 0,71925**

**Utili di impresa € 0,55143**

**Prezzo a cad € 6,06568**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.038

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,41500**

**Spese generali € 1,41225**

**Utili di impresa € 1,08273**

**Prezzo a cad € 11,90998**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.039

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,66500**

**Spese generali € 2,49975**

**Utili di impresa € 1,91648**

**Prezzo a cad € 21,08123**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.040

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,04500**

**Spese generali € 5,85675**

**Utili di impresa € 4,49018**

**Prezzo a cad € 49,39193**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.041

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,52500**

**Spese generali € 11,62875**

**Utili di impresa € 8,91538**

**Prezzo a cad € 98,06913**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.043

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,26500**

**Spese generali € 32,43975**

**Utili di impresa € 24,87048**

**Prezzo a cad € 273,57523**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.044

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,49000**

**Spese generali € 64,12350**

**Utili di impresa € 49,16135**

**Prezzo a cad € 540,77485**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.076

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 076 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52500**

**Spese generali € 1,12875**

**Utili di impresa € 0,86538**

**Prezzo a cad € 9,51913**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.077

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,62000**

**Spese generali € 2,64300**

**Utili di impresa € 2,02630**

**Prezzo a cad € 22,28930**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.078

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48000**

**Spese generali € 3,82200**

**Utili di impresa € 2,93020**

**Prezzo a cad € 32,23220**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.079

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,62500**

**Spese generali € 8,04375**

**Utili di impresa € 6,16688**

**Prezzo a cad € 67,83563**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.080**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,19000**

**Spese generali € 15,92850**

**Utili di impresa € 12,21185**

**Prezzo a cad € 134,33035**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.082**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,76500**

**Spese generali € 19,46475**

**Utili di impresa € 14,92298**

**Prezzo a cad € 164,15273**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.083**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,18560**

**Spese generali € 38,42784**

**Utili di impresa € 29,46134**

**Prezzo a cad € 324,07478**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.088**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 088 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,86800**

**Spese generali € 2,68020**

**Utili di impresa € 2,05482**

**Prezzo a cad € 22,60302**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.089**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,59400**

**Spese generali € 4,13910**

**Utili di impresa € 3,17331**

**Prezzo a cad € 34,90641**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.090

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,44400**

**Spese generali € 7,26660**

**Utili di impresa € 5,57106**

**Prezzo a cad € 61,28166**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.091

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,52500**

**Spese generali € 27,22875**

**Utili di impresa € 20,87538**

**Prezzo a cad € 229,62913**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.092

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 359,09000**

**Spese generali € 53,86350**

**Utili di impresa € 41,29535**

**Prezzo a cad € 454,24885**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.094

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,40000**

**Spese generali € 107,61000**

**Utili di impresa € 82,50100**

**Prezzo a cad € 907,51100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.100

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 100 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,63500**

**Spese generali € 0,39525**

**Utili di impresa € 0,30303**

**Prezzo a cad € 3,33328**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.101

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,13500**

**Spese generali € 0,92025**

**Utili di impresa € 0,70553**

**Prezzo a cad € 7,76078**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.102

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79500**

**Spese generali € 1,01925**

**Utili di impresa € 0,78143**

**Prezzo a cad € 8,59568**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.103

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,11000**

**Spese generali € 2,26650**

**Utili di impresa € 1,73765**

**Prezzo a cad € 19,11415**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.104

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,97500**

**Spese generali € 4,49625**

**Utili di impresa € 3,44713**

**Prezzo a cad € 37,91838**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.112

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 112 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,33000**

**Spese generali € 0,34950**

**Utili di impresa € 0,26795**

**Prezzo a cad € 2,94745**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.113

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 113 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m<sup>2</sup>, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,95500**

**Spese generali € 0,59325**

**Utili di impresa € 0,45483**

**Prezzo a cad € 5,00308**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.114

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 114 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m<sup>2</sup>, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,69500**

**Spese generali € 1,00425**

**Utili di impresa € 0,76993**

**Prezzo a cad € 8,46918**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.115

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 115 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m<sup>2</sup>, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16500**

**Spese generali € 1,82475**

**Utili di impresa € 1,39898**

**Prezzo a cad € 15,38873**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.116

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 116 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m<sup>2</sup>, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,03000**

**Spese generali € 3,90450**

**Utili di impresa € 2,99345**

**Prezzo a cad € 32,92795**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.117

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 117 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m<sup>2</sup>, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,52000**

**Spese generali € 7,72800**

**Utili di impresa € 5,92480**

**Prezzo a cad € 65,17280**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.118

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 118 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,27500**

**Spese generali € 18,49125**

**Utili di impresa € 14,17663**

**Prezzo a cad € 155,94288**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.120

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 120 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,87400**

**Spese generali € 0,43110**

**Utili di impresa € 0,33051**

**Prezzo a cad € 3,63561**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.121

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 121 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45200**

**Spese generali € 0,66780**

**Utili di impresa € 0,51198**

**Prezzo a cad € 5,63178**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.122

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 122 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,70600**

**Spese generali € 1,30590**

**Utili di impresa € 1,00119**

**Prezzo a cad € 11,01309**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.123

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 123 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,31800**

**Spese generali € 2,74770**

**Utili di impresa € 2,10657**

**Prezzo a cad € 23,17227**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.124

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 124 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,27400**

**Spese generali € 4,39110**

**Utili di impresa € 3,36651**

**Prezzo a cad € 37,03161**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.125

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 125 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,05000**

**Spese generali € 8,25750**

**Utili di impresa € 6,33075**

**Prezzo a cad € 69,63825**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.126

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 126 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,31886**

**Spese generali € 19,09783**

**Utili di impresa € 14,64167**

**Prezzo a cad € 161,05836**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.130

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 130 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,41000**

**Spese generali € 15,06150**

**Utili di impresa € 11,54715**

**Prezzo a cad € 127,01865**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.131

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 131 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,08000**

**Spese generali € 27,61200**

**Utili di impresa € 21,16920**

**Prezzo a cad € 232,86120**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.132**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 132 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,51500**

**Spese generali € 33,82725**

**Utili di impresa € 25,93423**

**Prezzo a cad € 285,27648**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.133**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 133 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,22500**

**Spese generali € 50,58375**

**Utili di impresa € 38,78088**

**Prezzo a cad € 426,58963**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.134**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 134 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,98000**

**Spese generali € 67,49700**

**Utili di impresa € 51,74770**

**Prezzo a cad € 569,22470**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.135**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 135 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.028,86500**

**Spese generali € 154,32975**

**Utili di impresa € 118,31948**

**Prezzo a cad € 1.301,51423**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.140**

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 140 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,95500**

**Spese generali € 0,59325**

**Utili di impresa € 0,45483**

**Prezzo a cad € 5,00308**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.141

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 141 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76000**

**Spese generali € 1,16400**

**Utili di impresa € 0,89240**

**Prezzo a cad € 9,81640**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.142

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 142 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,30500**

**Spese generali € 2,44575**

**Utili di impresa € 1,87508**

**Prezzo a cad € 20,62583**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.143

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 143 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,03000**

**Spese generali € 3,90450**

**Utili di impresa € 2,99345**

**Prezzo a cad € 32,92795**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.144

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 144 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,94000**

**Spese generali € 7,34100**

**Utili di impresa € 5,62810**

**Prezzo a cad € 61,90910**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.067.145

**Voce:** 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 145 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,16000**

**Spese generali € 14,27400**

**Utili di impresa € 10,94340**

**Prezzo a cad € 120,37740**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.001

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 001 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,33000**

**Spese generali € 1,84950**

**Utili di impresa € 1,41795**

**Prezzo a cad € 15,59745**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.002

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,04000**

**Spese generali € 2,10600**

**Utili di impresa € 1,61460**

**Prezzo a cad € 17,76060**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.004

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,51500**

**Spese generali € 5,17725**

**Utili di impresa € 3,96923**

**Prezzo a cad € 43,66148**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.005

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,30000**

**Spese generali € 7,69500**

**Utili di impresa € 5,89950**

**Prezzo a cad € 64,89450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.015

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,90500**

**Spese generali € 3,43575**

**Utili di impresa € 2,63408**

**Prezzo a cad € 28,97483**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.016

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,38000**

**Spese generali € 3,80700**

**Utili di impresa € 2,91870**

**Prezzo a cad € 32,10570**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.019

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,02500**

**Spese generali € 9,75375**

**Utili di impresa € 7,47788**

**Prezzo a cad € 82,25663**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.020

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,77500**

**Spese generali € 14,81625**

**Utili di impresa € 11,35913**

**Prezzo a cad € 124,95038**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.027

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,39500**

**Spese generali € 4,25925**

**Utili di impresa € 3,26543**

**Prezzo a cad € 35,91968**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.028

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,73500**

**Spese generali € 4,61025**

**Utili di impresa € 3,53453**

**Prezzo a cad € 38,87978**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.031

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m<sup>2</sup>, , diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,98000**

**Spese generali € 15,14700**

**Utili di impresa € 11,61270**

**Prezzo a cad € 127,73970**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.032

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m<sup>2</sup>, , diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,48000**

**Spese generali € 23,92200**

**Utili di impresa € 18,34020**

**Prezzo a cad € 201,74220**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.039

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m<sup>2</sup>, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,88000**

**Spese generali € 4,48200**

**Utili di impresa € 3,43620**

**Prezzo a cad € 37,79820**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.040

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m<sup>2</sup>, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,70500**

**Spese generali € 5,05575**

**Utili di impresa € 3,87608**

**Prezzo a cad € 42,63683**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.043

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m<sup>2</sup>, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,27500**

**Spese generali € 16,84125**

**Utili di impresa € 12,91163**

**Prezzo a cad € 142,02788**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.044

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,93000**

**Spese generali € 30,73950**

**Utili di impresa € 23,56695**

**Prezzo a cad € 259,23645**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.077

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,62500**

**Spese generali € 6,24375**

**Utili di impresa € 4,78688**

**Prezzo a cad € 52,65563**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.089

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,76500**

**Spese generali € 14,96475**

**Utili di impresa € 11,47298**

**Prezzo a cad € 126,20273**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.090

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,94000**

**Spese generali € 18,44100**

**Utili di impresa € 14,13810**

**Prezzo a cad € 155,51910**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.091

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,29500**

**Spese generali € 19,24425**

**Utili di impresa € 14,75393**

**Prezzo a cad € 162,29318**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.094

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,13000**

**Spese generali € 30,46950**

**Utili di impresa € 23,35995**

**Prezzo a cad € 256,95945**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.101

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,99500**

**Spese generali € 2,09925**

**Utili di impresa € 1,60943**

**Prezzo a cad € 17,70368**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.141

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 141 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,39000**

**Spese generali € 5,00850**

**Utili di impresa € 3,83985**

**Prezzo a cad € 42,23835**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.142

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 142 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,61000**

**Spese generali € 5,79150**

**Utili di impresa € 4,44015**

**Prezzo a cad € 48,84165**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.144

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 144 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,65500**

**Spese generali € 16,59825**

**Utili di impresa € 12,72533**

**Prezzo a cad € 139,97858**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.068.145

**Voce:** 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 145 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,77000**

**Spese generali € 18,26550**

**Utili di impresa € 14,00355**

**Prezzo a cad € 154,03905**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.069.008

**Voce:** 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 008 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,47000**

**Spese generali € 1,12050**

**Utili di impresa € 0,85905**

**Prezzo a cad € 9,44955**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.069.023

**Voce:** 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 023 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,14000**

**Spese generali € 1,97100**

**Utili di impresa € 1,51110**

**Prezzo a cad € 16,62210**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.069.035

**Voce:** 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 035 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,66000**

**Spese generali € 2,34900**

**Utili di impresa € 1,80090**

**Prezzo a cad € 19,80990**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.069.047

**Voce:** 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,42500**

**Spese generali € 2,46375**

**Utili di impresa € 1,88888**

**Prezzo a cad € 20,77763**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.001**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 001 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 629,25000**

**Spese generali € 94,38750**

**Utili di impresa € 72,36375**

**Prezzo a cad € 796,00125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.002**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 002 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 716,50350**

**Spese generali € 107,47553**

**Utili di impresa € 82,39790**

**Prezzo a cad € 906,37693**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.003**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 003 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 769,60350**

**Spese generali € 115,44053**

**Utili di impresa € 88,50440**

**Prezzo a cad € 973,54843**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.004**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 004 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 769,60350**

**Spese generali € 115,44053**

**Utili di impresa € 88,50440**

**Prezzo a cad € 973,54843**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.005**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 005 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 672,00000**

**Spese generali € 100,80000**

**Utili di impresa € 77,28000**

**Prezzo a cad € 850,08000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.006**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 006 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 737,92000**

**Spese generali € 110,68800**

**Utili di impresa € 84,86080**

**Prezzo a cad € 933,46880**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.007**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 007 - prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,33700**

**Spese generali € 12,95055**

**Utili di impresa € 9,92876**

**Prezzo a cad € 109,21631**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.008**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 008 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 442,30950**

**Spese generali € 66,34643**

**Utili di impresa € 50,86559**

**Prezzo a cad € 559,52152**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.009

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 009 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,00000**

**Spese generali € 72,00000**

**Utili di impresa € 55,20000**

**Prezzo a cad € 607,20000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.010

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 010 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 483,88950**

**Spese generali € 72,58343**

**Utili di impresa € 55,64729**

**Prezzo a cad € 612,12022**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.011

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 011 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 493,78950**

**Spese generali € 74,06843**

**Utili di impresa € 56,78579**

**Prezzo a cad € 624,64372**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.012

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 012 - prolunga DN 800 mm, H 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,35950**

**Spese generali € 7,55393**

**Utili di impresa € 5,79134**

**Prezzo a cad € 63,70477**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.013**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 013 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,16550**

**Spese generali € 36,62483**

**Utili di impresa € 28,07903**

**Prezzo a cad € 308,86936**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.014**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 014 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,16550**

**Spese generali € 36,62483**

**Utili di impresa € 28,07903**

**Prezzo a cad € 308,86936**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.015**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 015 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,86550**

**Spese generali € 41,07983**

**Utili di impresa € 31,49453**

**Prezzo a cad € 346,43986**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.016**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 016 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i.  $\leq$  300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,86550**

**Spese generali € 41,07983**

**Utili di impresa € 31,49453**

**Prezzo a cad € 346,43986**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.070.017**

**Voce:** 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 017 - prolunga DN 600 mm, H 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,53150**

**Spese generali € 6,07973**

**Utili di impresa € 4,66112**

**Prezzo a cad € 51,27235**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.001**

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 001 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a cad € 158,12500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.002**

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 002 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a cad € 158,12500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.003**

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 003 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.004**

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 004 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.005

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 005 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000**

**Spese generali € 34,50000**

**Utili di impresa € 26,45000**

**Prezzo a cad € 290,95000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.006

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 006 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000**

**Spese generali € 19,80000**

**Utili di impresa € 15,18000**

**Prezzo a cad € 166,98000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.007

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 007 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,60000**

**Spese generali € 21,39000**

**Utili di impresa € 16,39900**

**Prezzo a cad € 180,38900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.008

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 008 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,20000**

**Spese generali € 22,98000**

**Utili di impresa € 17,61800**

**Prezzo a cad € 193,79800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.009

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 009 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000**

**Spese generali € 24,57000**

**Utili di impresa € 18,83700**

**Prezzo a cad € 207,20700**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.071.010

**Voce:** 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 010 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,40000**

**Spese generali € 26,16000**

**Utili di impresa € 20,05600**

**Prezzo a cad € 220,61600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.001

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 001 - DN 1500 ≤ 10 m3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.812,50000**

**Spese generali € 421,87500**

**Utili di impresa € 323,43750**

**Prezzo a cad € 3.557,81250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.002

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 002 - DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.166,17000**

**Spese generali € 774,92550**

**Utili di impresa € 594,10955**

**Prezzo a cad € 6.535,20505**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.003

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 003 - DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.738,20000**

**Spese generali € 1.010,73000**

**Utili di impresa € 774,89300**

**Prezzo a cad € 8.523,82300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.004

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 004 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.877,80000**

**Spese generali € 431,67000**

**Utili di impresa € 330,94700**

**Prezzo a cad € 3.640,41700**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.005

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 005 - DN 1600  $\leq$  12 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.005,30000**

**Spese generali € 1.050,79500**

**Utili di impresa € 805,60950**

**Prezzo a cad € 8.861,70450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.006

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 006 - DN 1600 da  $> 12$  a  $\leq 18$  m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.992,50000**

**Spese generali € 1.348,87500**

**Utili di impresa € 1.034,13750**

**Prezzo a cad € 11.375,51250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.007

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 007 - DN 1600 da  $> 18$  a  $\leq 24$  m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.071,30000**

**Spese generali € 1.510,69500**

**Utili di impresa € 1.158,19950**

**Prezzo a cad € 12.740,19450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.008

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 008 - sovrapprezzo ogni 10 m<sup>3</sup> aggiuntivi DN 1600

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.719,80000**

**Spese generali € 1.007,97000**

**Utili di impresa € 772,77700**

**Prezzo a cad € 8.500,54700**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.009

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 009 - DN 1700  $\leq$  13 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.480,00000**

**Spese generali € 522,00000**

**Utili di impresa € 400,20000**

**Prezzo a cad € 4.402,20000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.010

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 010 - DN 1700 da > 13 a  $\leq$  20 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.160,00000**

**Spese generali € 774,00000**

**Utili di impresa € 593,40000**

**Prezzo a cad € 6.527,40000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.011

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 011 - DN 1700 da > 20 a  $\leq$  27 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.051,30000**

**Spese generali € 1.657,69500**

**Utili di impresa € 1.270,89950**

**Prezzo a cad € 13.979,89450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.012

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 012 - sovrapprezzo ogni 10 m<sup>3</sup> aggiuntivi DN 1700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.019,80000**

**Spese generali € 1.052,97000**

**Utili di impresa € 807,27700**

**Prezzo a cad € 8.880,04700**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.013

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 013 - DN 1800  $\leq$  15 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.423,20000**

**Spese generali € 1.263,48000**

**Utili di impresa € 968,66800**

**Prezzo a cad € 10.655,34800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.014

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 014 - DN 1800 da > 15 a  $\leq$  22 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.031,60000**

**Spese generali € 1.654,74000**

**Utili di impresa € 1.268,63400**

**Prezzo a cad € 13.954,97400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.015

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 015 - DN 1800 da > 22 a  $\leq$  30 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.346,04000**

**Spese generali € 1.851,90600**

**Utili di impresa € 1.419,79460**

**Prezzo a cad € 15.617,74060**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.016

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 016 - sovrapprezzo ogni 10 m<sup>3</sup> aggiuntivi DN 1800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.890,50000**

**Spese generali € 1.033,57500**

**Utili di impresa € 792,40750**

**Prezzo a cad € 8.716,48250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.017

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 017 - DN 2000 ≤ 18 m3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.800,00000**

**Spese generali € 720,00000**

**Utili di impresa € 552,00000**

**Prezzo a cad € 6.072,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.018

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 018 - DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.960,00000**

**Spese generali € 1.044,00000**

**Utili di impresa € 800,40000**

**Prezzo a cad € 8.804,40000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.019

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 019 - DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.240,00000**

**Spese generali € 1.386,00000**

**Utili di impresa € 1.062,60000**

**Prezzo a cad € 11.688,60000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.020

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 020 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.584,36000**

**Spese generali € 1.137,65400**

**Utili di impresa € 872,20140**

**Prezzo a cad € 9.594,21540**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.021

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 021 - DN 2500  $\leq$  21 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.215,00000**

**Spese generali € 1.082,25000**

**Utili di impresa € 829,72500**

**Prezzo a cad € 9.126,97500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.022

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 022 - DN 2500 da > 21 a  $\leq$  53 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15.002,00000**

**Spese generali € 2.250,30000**

**Utili di impresa € 1.725,23000**

**Prezzo a cad € 18.977,53000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.023

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 023 - DN 2500 da > 53 a  $\leq$  107 m<sup>3</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36.504,44000**

**Spese generali € 5.475,66600**

**Utili di impresa € 4.198,01060**

**Prezzo a cad € 46.178,11660**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.024

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 024 - sovrapprezzo ogni 11 m<sup>3</sup> aggiuntivi DN 2500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.350,80000**

**Spese generali € 1.852,62000**

**Utili di impresa € 1.420,34200**

**Prezzo a cad € 15.623,76200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.075.025

**Voce:** 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 025 - prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,68000**

**Spese generali € 19,15200**

**Utili di impresa € 14,68320**

**Prezzo a cad € 161,51520**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.101.001

**Voce:** 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 001 - con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,28400**

**Spese generali € 0,64260**

**Utili di impresa € 0,49266**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,41926**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.101.003

**Voce:** 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 003 - con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,40000**

**Spese generali € 1,11000**

**Utili di impresa € 0,85100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,36100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.101.005

**Voce:** 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 005 - con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,26800**

**Spese generali € 0,64020**

**Utili di impresa € 0,49082**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,39902**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.101.007

**Voce:** 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 007 - con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,35000**

**Spese generali € 1,25250**

**Utili di impresa € 0,96025**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,56275**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.101.009

**Voce:** 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 009 - con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,28936**

**Spese generali € 1,39340**

**Utili di impresa € 1,06828**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,75104**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.101.011

**Voce:** 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 011 - con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,24800**

**Spese generali € 1,68720**

**Utili di impresa € 1,29352**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,22872**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.161.001

**Voce:** 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 001 - Diametro esterno 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83740**

**Spese generali € 0,12561**

**Utili di impresa € 0,09630**

**Prezzo a m € 1,05931**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.161.002

**Voce:** 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 002 - Diametro esterno 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000**

**Spese generali € 0,18900**

**Utili di impresa € 0,14490**

**Prezzo a m € 1,59390**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.161.003

**Voce:** 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 003 - Diametro esterno 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,57500**

**Spese generali € 0,23625**

**Utili di impresa € 0,18113**

**Prezzo a m € 1,99238**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.161.004

**Voce:** 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 004 - Diametro esterno 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73200**

**Spese generali € 0,40980**

**Utili di impresa € 0,31418**

**Prezzo a m € 3,45598**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.161.005

**Voce:** 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 005 - Diametro esterno 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,49750**

**Spese generali € 0,37463**

**Utili di impresa € 0,28721**

**Prezzo a m € 3,15934**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.161.007

**Voce:** 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 007 - Diametro esterno 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,38300**

**Spese generali € 0,65745**

**Utili di impresa € 0,50405**

**Prezzo a m € 5,54450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.162.001

**Voce:** 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

**Articolo:** 001 - Diametro esterno 75-80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20200**

**Spese generali € 0,33030**

**Utili di impresa € 0,25323**

**Prezzo a ml € 2,78553**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.162.002

**Voce:** 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

**Articolo:** 002 - Diametro esterno 100-110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,58000**

**Spese generali € 0,38700**

**Utili di impresa € 0,29670**

**Prezzo a ml € 3,26370**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.162.003

**Voce:** 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

**Articolo:** 003 - Diametro esterno 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,19600**

**Spese generali € 0,77940**

**Utili di impresa € 0,59754**

**Prezzo a ml € 6,57294**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.162.005

**Voce:** 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

**Articolo:** 005 - Diametro esterno 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,14380**

**Spese generali € 1,67157**

**Utili di impresa € 1,28154**

**Prezzo a ml € 14,09691**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.171.001

**Voce:** 171 - Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco

**Articolo:** 001 - per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,50000**

**Spese generali € 4,12500**

**Utili di impresa € 3,16250**

**Prezzo a cad € 34,78750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.172.001

**Voce:** 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 001 - per 2-6 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,00000**

**Spese generali € 34,20000**

**Utili di impresa € 26,22000**

**Prezzo a cad € 288,42000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.172.002

**Voce:** 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 002 - per 7-8 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 330,00000**

**Spese generali € 49,50000**

**Utili di impresa € 37,95000**

**Prezzo a cad € 417,45000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.172.003

**Voce:** 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 003 - per 9-11 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,50000**

**Spese generali € 43,87500**

**Utili di impresa € 33,63750**

**Prezzo a cad € 370,01250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.172.004

**Voce:** 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 004 - per 12-14 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,50000**

**Spese generali € 53,62500**

**Utili di impresa € 41,11250**

**Prezzo a cad € 452,23750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.172.005**

**Voce:** 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 005 - per 15-16 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,50000**

**Spese generali € 71,17500**

**Utili di impresa € 54,56750**

**Prezzo a cad € 600,24250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.172.006**

**Voce:** 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 006 - per 20-22 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,50000**

**Spese generali € 73,12500**

**Utili di impresa € 56,06250**

**Prezzo a cad € 616,68750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.172.007**

**Voce:** 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 007 - per 25-27 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 682,50000**

**Spese generali € 102,37500**

**Utili di impresa € 78,48750**

**Prezzo a cad € 863,36250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.174.001**

**Voce:** 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 001 - per 2-8 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,00000**

**Spese generali € 35,25000**

**Utili di impresa € 27,02500**

**Prezzo a cad € 297,27500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.174.003**

**Voce:** 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 003 - per 8-16 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 330,00000**

**Spese generali € 49,50000**

**Utili di impresa € 37,95000**

**Prezzo a cad € 417,45000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.174.004**

**Voce:** 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 004 - per 16-20 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,50000**

**Spese generali € 68,47500**

**Utili di impresa € 52,49750**

**Prezzo a cad € 577,47250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.176.003

**Voce:** 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 003 - per 17-40 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000**

**Spese generali € 180,00000**

**Utili di impresa € 138,00000**

**Prezzo a cad € 1.518,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.176.004

**Voce:** 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 004 - per 31-70 A.E.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.000,00000**

**Spese generali € 300,00000**

**Utili di impresa € 230,00000**

**Prezzo a cad € 2.530,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.177.001

**Voce:** 177 - Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 001 - per 18-36 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.188,00000**

**Spese generali € 178,20000**

**Utili di impresa € 136,62000**

**Prezzo a cad € 1.502,82000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.178.003

**Voce:** 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura

**Articolo:** 003 - per 5 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.034,00000**

**Spese generali € 155,10000**

**Utili di impresa € 118,91000**

**Prezzo a cad € 1.308,01000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.178.004

**Voce:** 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura

**Articolo:** 004 - per 10 A.E.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.469,00000**

**Spese generali € 220,35000**

**Utili di impresa € 168,93500**

**Prezzo a cad € 1.858,28500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.200.001

**Voce:** 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 001 - per 3-7 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,50000**

**Spese generali € 10,72500**

**Utili di impresa € 8,22250**

**Prezzo a cad € 90,44750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.200.002**

**Voce:** 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 002 - per 5-15 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.200.003**

**Voce:** 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 003 - per 7-18 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,25000**

**Spese generali € 21,03750**

**Utili di impresa € 16,12875**

**Prezzo a cad € 177,41625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.200.004**

**Voce:** 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 004 - per 10-25 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000**

**Spese generali € 24,75000**

**Utili di impresa € 18,97500**

**Prezzo a cad € 208,72500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.201.002**

**Voce:** 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile

**Articolo:** 002 - per 5-15 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,00000**

**Spese generali € 27,30000**

**Utili di impresa € 20,93000**

**Prezzo a cad € 230,23000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.201.003**

**Voce:** 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile

**Articolo:** 003 - per 7-18 A.E

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,50000**

**Spese generali € 32,17500**

**Utili di impresa € 24,66750**

**Prezzo a cad € 271,34250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.205.001**

**Voce:** 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco

**Articolo:** 001 - tipo aperto h.60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,40000**

**Spese generali € 32,01000**

**Utili di impresa € 24,54100**

**Prezzo a cad € 269,95100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.205.003

**Voce:** 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco

**Articolo:** 003 - tipo chiuso h.80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,50000**

**Spese generali € 34,12500**

**Utili di impresa € 26,16250**

**Prezzo a cad € 287,78750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.300.001

**Voce:** 300 - Chiusini in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124

**Articolo:** 001 - Classe C250 da d.60 a 90 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,10000**

**Spese generali € 17,41500**

**Utili di impresa € 13,35150**

**Prezzo a cad € 146,86650**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.300.002

**Voce:** 300 - Chiusini in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124

**Articolo:** 002 - Classe D400 da d.60 a 90 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,85000**

**Spese generali € 25,17750**

**Utili di impresa € 19,30275**

**Prezzo a cad € 212,33025**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.310.001

**Voce:** 310 - Chiusini in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124

**Articolo:** 001 - Classe C250 70x70 o 80x80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,25000**

**Spese generali € 16,53750**

**Utili di impresa € 12,67875**

**Prezzo a cad € 139,46625**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.310.002

**Voce:** 310 - Chiusini in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124

**Articolo:** 002 - Classe D400 80x80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,15000**

**Spese generali € 30,02250**

**Utili di impresa € 23,01725**

**Prezzo a cad € 253,18975**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P15.400.001

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,81383**

**Spese generali € 2,22207**

**Utili di impresa € 1,70359**

**Prezzo a cad € 18,73949**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.002**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,07000**

**Spese generali € 2,56050**

**Utili di impresa € 1,96305**

**Prezzo a cad € 21,59355**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.003**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000**

**Spese generali € 3,12000**

**Utili di impresa € 2,39200**

**Prezzo a cad € 26,31200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.004**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,72088**

**Spese generali € 10,00813**

**Utili di impresa € 7,67290**

**Prezzo a cad € 84,40191**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.020**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,06000**

**Spese generali € 4,35900**

**Utili di impresa € 3,34190**

**Prezzo a cad € 36,76090**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.021**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,99000**

**Spese generali € 4,64850**

**Utili di impresa € 3,56385**

**Prezzo a cad € 39,20235**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.022**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,60000**

**Spese generali € 5,34000**

**Utili di impresa € 4,09400**

**Prezzo a cad € 45,03400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.030**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,87000**

**Spese generali € 5,08050**

**Utili di impresa € 3,89505**

**Prezzo a cad € 42,84555**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.031**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,80000**

**Spese generali € 5,37000**

**Utili di impresa € 4,11700**

**Prezzo a cad € 45,28700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.032**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,28000**

**Spese generali € 6,34200**

**Utili di impresa € 4,86220**

**Prezzo a cad € 53,48420**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.033**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,26000**

**Spese generali € 29,28900**

**Utili di impresa € 22,45490**

**Prezzo a cad € 247,00390**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.050

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44850**

**Spese generali € 7,11728**

**Utili di impresa € 5,45658**

**Prezzo a cad € 60,02235**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.051

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,33350**

**Spese generali € 9,65003**

**Utili di impresa € 7,39835**

**Prezzo a cad € 81,38188**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.052

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,41550**

**Spese generali € 12,06233**

**Utili di impresa € 9,24778**

**Prezzo a cad € 101,72561**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.054

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000**

**Spese generali € 11,97000**

**Utili di impresa € 9,17700**

**Prezzo a cad € 100,94700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.055

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,52900**

**Spese generali € 15,07935**

**Utili di impresa € 11,56084**

**Prezzo a cad € 127,16919**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P15.400.056**

**Voce:** 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

**Articolo:** 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,10000**

**Spese generali € 11,86500**

**Utili di impresa € 9,09650**

**Prezzo a cad € 100,06150**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P18

**Capitolo:** ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP), gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.015.001

**Voce:** 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

**Articolo:** 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,86000**

**Spese generali € 0,27900**

**Utili di impresa € 0,21390**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,35290**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.015.002

**Voce:** 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

**Articolo:** 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,62500**

**Spese generali € 0,39375**

**Utili di impresa € 0,30188**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,32063**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.015.003

**Voce:** 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

**Articolo:** 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,42750**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.015.004

**Voce:** 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

**Articolo:** 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,37500**

**Spese generali € 0,65625**

**Utili di impresa € 0,50313**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,53438**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.015.005

**Voce:** 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

**Articolo:** 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,25000**

**Spese generali € 0,78750**

**Utili di impresa € 0,60375**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,64125**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.015.006

**Voce:** 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

**Articolo:** 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Utili di impresa € 0,80500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,85500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.015.007

**Voce:** 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

**Articolo:** 007 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,75000**

**Spese generali € 1,31250**

**Utili di impresa € 1,00625**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,06875**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.016.001

**Voce:** 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,35000**

**Spese generali € 0,35250**

**Utili di impresa € 0,27025**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,97275**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.016.002

**Voce:** 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,13000**

**Spese generali € 0,46950**

**Utili di impresa € 0,35995**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,95945**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.016.003

**Voce:** 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,91500**

**Spese generali € 0,58725**

**Utili di impresa € 0,45023**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,95248**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.016.004

**Voce:** 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,70000**

**Spese generali € 0,70500**

**Utili di impresa € 0,54050**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,94550**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.016.005

**Voce:** 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,26500**

**Spese generali € 0,93975**

**Utili di impresa € 0,72048**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,92523**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.016.006

**Voce:** 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,83000**

**Spese generali € 1,17450**

**Utili di impresa € 0,90045**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,90495**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.017.001

**Voce:** 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2015, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 001 - densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,63200**

**Spese generali € 0,39480**

**Utili di impresa € 0,30268**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,32948**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.017.002

**Voce:** 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2015, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 002 - densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,53250**

**Spese generali € 0,52988**

**Utili di impresa € 0,40624**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,46861**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.017.003

**Voce:** 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2015, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 003 - densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,95250**

**Spese generali € 0,59288**

**Utili di impresa € 0,45454**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,99991**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.019.001

**Voce:** 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 001 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,20000**

**Spese generali € 0,63000**

**Utili di impresa € 0,48300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,31300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.019.002

**Voce:** 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 002 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,30000**

**Spese generali € 0,94500**

**Utili di impresa € 0,72450**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,96950**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.019.003

**Voce:** 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 003 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Utili di impresa € 0,96600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,62600**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.019.004

**Voce:** 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 004 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,28250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.019.005

**Voce:** 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 005 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,60000**

**Spese generali € 1,89000**

**Utili di impresa € 1,44900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,93900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.019.006

**Voce:** 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 006 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,41385**

**Spese generali € 2,76208**

**Utili di impresa € 2,11759**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,29352**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.019.007

**Voce:** 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 007 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,04510**

**Spese generali € 3,45677**

**Utili di impresa € 2,65019**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,15205**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.020.001

**Voce:** 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 001 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,16450**

**Spese generali € 0,32468**

**Utili di impresa € 0,24892**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,73809**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.020.002**

**Voce:** 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 002 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,27600**

**Spese generali € 0,49140**

**Utili di impresa € 0,37674**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,14414**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.020.003**

**Voce:** 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 003 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,38200**

**Spese generali € 0,80730**

**Utili di impresa € 0,61893**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,80823**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.020.004**

**Voce:** 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 004 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,94000**

**Spese generali € 1,64100**

**Utili di impresa € 1,25810**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,83910**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.021.001**

**Voce:** 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 001 - h 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,53000**

**Spese generali € 0,52950**

**Utili di impresa € 0,40595**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,46545**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.021.002**

**Voce:** 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 002 - h 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,85000**

**Spese generali € 0,87750**

**Utili di impresa € 0,67275**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,40025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.021.003**

**Voce:** 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 003 - h 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,85000**

**Spese generali € 0,87750**

**Utili di impresa € 0,67275**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,40025**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.022.001

**Voce:** 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2013 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 001 - densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,98600**

**Spese generali € 0,74790**

**Utili di impresa € 0,57339**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,30729**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.022.002

**Voce:** 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2013 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 002 - densità 80 kg/m3 spessore 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,77200**

**Spese generali € 0,86580**

**Utili di impresa € 0,66378**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,30158**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.023.001

**Voce:** 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 001 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,62500**

**Spese generali € 0,84375**

**Utili di impresa € 0,64688**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,11563**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.023.002

**Voce:** 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 002 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,34000**

**Spese generali € 1,25100**

**Utili di impresa € 0,95910**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,55010**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.024.001

**Voce:** 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 001 - spessore mm 35

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,57000**

**Spese generali € 2,33550**

**Utili di impresa € 1,79055**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,69605**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.024.002**

**Voce:** 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 002 - spessore mm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,10400**

**Spese generali € 2,86560**

**Utili di impresa € 2,19696**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,16656**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.025.001**

**Voce:** 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 001 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,56000**

**Spese generali € 1,13400**

**Utili di impresa € 0,86940**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,56340**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.025.002**

**Voce:** 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 002 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,77239**

**Spese generali € 0,86586**

**Utili di impresa € 0,66382**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,30207**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.025.003**

**Voce:** 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 003 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,69899**

**Spese generali € 1,15485**

**Utili di impresa € 0,88538**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,73922**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.025.004**

**Voce:** 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 004 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,62559**

**Spese generali € 1,44384**

**Utili di impresa € 1,10694**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,17637**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.025.005**

**Voce:** 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 005 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,85320**

**Spese generali € 0,57798**

**Utili di impresa € 0,44312**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,87430**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.025.010

**Voce:** 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 010 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,03314**

**Spese generali € 1,50497**

**Utili di impresa € 1,15381**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,69192**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.025.014

**Voce:** 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 014 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,94667**

**Spese generali € 2,54200**

**Utili di impresa € 1,94887**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,43754**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.026.001

**Voce:** 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 - densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,72000**

**Spese generali € 0,55800**

**Utili di impresa € 0,42780**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,70580**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.026.002

**Voce:** 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 - densità 30 kg/m3 spessore 60mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,16000**

**Spese generali € 0,77400**

**Utili di impresa € 0,59340**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,52740**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.026.003

**Voce:** 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 - densità 30 kg/m3 spessore 100mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,58000**

**Spese generali € 1,28700**

**Utili di impresa € 0,98670**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,85370**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.026.004**

**Voce:** 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 - densità 30 kg/m3 spessore 120mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,32000**

**Spese generali € 1,54800**

**Utili di impresa € 1,18680**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,05480**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.026.010**

**Voce:** 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 010 - densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,72800**

**Spese generali € 1,15920**

**Utili di impresa € 0,88872**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,77592**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.026.011**

**Voce:** 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 011 - densità 50 kg/m3 spessore 60mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,14000**

**Spese generali € 1,07100**

**Utili di impresa € 0,82110**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,03210**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.026.012**

**Voce:** 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 012 - densità 50 kg/m3 spessore 100mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,23600**

**Spese generali € 2,88540**

**Utili di impresa € 2,21214**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,33354**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.026.013**

**Voce:** 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 013 - densità 50 kg/m3 spessore 120mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,10000**

**Spese generali € 3,46500**

**Utili di impresa € 2,65650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,22150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.027.001**

**Voce:** 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,88800**

**Spese generali € 1,03320**

**Utili di impresa € 0,79212**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,71332**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.027.002**

**Voce:** 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,72000**

**Spese generali € 1,00800**

**Utili di impresa € 0,77280**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,50080**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.027.003**

**Voce:** 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,17200**

**Spese generali € 1,67580**

**Utili di impresa € 1,28478**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,13258**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.027.004**

**Voce:** 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,44000**

**Spese generali € 2,01600**

**Utili di impresa € 1,54560**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,00160**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.027.010**

**Voce:** 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 010 - Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,79500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.027.011**

**Voce:** 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,51800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.027.012**

**Voce:** 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 012 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,93350**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.030.001

**Voce:** 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 001 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,59200**

**Spese generali € 0,38880**

**Utili di impresa € 0,29808**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,27888**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.030.002

**Voce:** 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 002 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,11400**

**Spese generali € 0,46710**

**Utili di impresa € 0,35811**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,93921**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.030.003

**Voce:** 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 003 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,62400**

**Spese generali € 0,54360**

**Utili di impresa € 0,41676**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,58436**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.030.004

**Voce:** 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 004 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,18400**

**Spese generali € 0,77760**

**Utili di impresa € 0,59616**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,55776**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.030.005

**Voce:** 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 005 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,06400**

**Spese generali € 0,30960**

**Utili di impresa € 0,23736**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,61096**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.030.014**

**Voce:** 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 014 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,25000**

**Spese generali € 0,78750**

**Utili di impresa € 0,60375**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,64125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.030.018**

**Voce:** 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 018 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,51200**

**Spese generali € 1,57680**

**Utili di impresa € 1,20888**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,29768**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.030.020**

**Voce:** 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 020 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,88600**

**Spese generali € 0,88290**

**Utili di impresa € 0,67689**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,44579**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.030.024**

**Voce:** 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 024 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,72400**

**Spese generali € 1,75860**

**Utili di impresa € 1,34826**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,83086**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.031.001**

**Voce:** 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

**Articolo:** 001 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,14000**

**Spese generali € 0,62100**

**Utili di impresa € 0,47610**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,23710**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.031.004**

**Voce:** 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

**Articolo:** 004 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,52000**

**Spese generali € 1,27800**

**Utili di impresa € 0,97980**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,77780**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.031.010

**Voce:** 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

**Articolo:** 010 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con carta kraft da un lato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,76000**

**Spese generali € 0,41400**

**Utili di impresa € 0,31740**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,49140**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.031.014

**Voce:** 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

**Articolo:** 014 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con carta kraft da un lato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,22000**

**Spese generali € 0,78300**

**Utili di impresa € 0,60030**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,60330**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.050.001

**Voce:** 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 001 - densità 30 kg/m3, spessore mm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,35000**

**Spese generali € 0,35250**

**Utili di impresa € 0,27025**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,97275**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.050.002

**Voce:** 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 002 - densità 30 kg/m3, spessore mm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,13000**

**Spese generali € 0,46950**

**Utili di impresa € 0,35995**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,95945**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.050.003

**Voce:** 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 003 - densità 30 kg/m3, spessore mm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,91500**

**Spese generali € 0,58725**

**Utili di impresa € 0,45023**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,95248**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.050.004**

**Voce:** 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 004 - densità 30 kg/m3, spessore mm 60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,70000**

**Spese generali € 0,70500**

**Utili di impresa € 0,54050**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,94550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.050.005**

**Voce:** 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 005 - densità 30 kg/m3, spessore mm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,26500**

**Spese generali € 0,93975**

**Utili di impresa € 0,72048**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,92523**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.050.006**

**Voce:** 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 006 - densità 30 kg/m3, spessore mm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,83000**

**Spese generali € 1,17450**

**Utili di impresa € 0,90045**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,90495**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.051.001**

**Voce:** 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 001 - densità 35 kg/m3, spessore mm 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,47250**

**Spese generali € 0,82088**

**Utili di impresa € 0,62934**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,92271**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.051.002**

**Voce:** 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 002 - densità 35 kg/m3, spessore mm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,17000**

**Spese generali € 0,62550**

**Utili di impresa € 0,47955**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,27505**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.051.003**

**Voce:** 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 003 - densità 35 kg/m3, spessore mm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,21000**

**Spese generali € 0,78150**

**Utili di impresa € 0,59915**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,59065**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.051.004**

**Voce:** 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 004 - densità 35 kg/m3, spessore mm 60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,25500**

**Spese generali € 0,93825**

**Utili di impresa € 0,71933**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,91258**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.051.005**

**Voce:** 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

**Articolo:** 005 - densità 35 kg/m3, spessore mm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,34000**

**Spese generali € 1,25100**

**Utili di impresa € 0,95910**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,55010**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.001**

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 001 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,06800**

**Spese generali € 0,76020**

**Utili di impresa € 0,58282**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,41102**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.003**

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 003 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,90300**

**Spese generali € 1,18545**

**Utili di impresa € 0,90885**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,99730**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.004

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 004 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,28900**

**Spese generali € 1,39335**

**Utili di impresa € 1,06824**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,75059**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.005

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 005 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,73100**

**Spese generali € 1,60965**

**Utili di impresa € 1,23407**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,57472**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.006

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 006 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,06300**

**Spese generali € 2,10945**

**Utili di impresa € 1,61725**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,78970**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.007

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 007 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,16400**

**Spese generali € 2,57460**

**Utili di impresa € 1,97386**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,71246**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.010

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 010 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,45800**

**Spese generali € 0,66870**

**Utili di impresa € 0,51267**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,63937**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.011

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 011 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,61600**

**Spese generali € 0,84240**

**Utili di impresa € 0,64584**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,10424**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.012

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 012 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,92500**

**Spese generali € 1,03875**

**Utili di impresa € 0,79638**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,76013**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.013

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 013 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,15000**

**Spese generali € 1,22250**

**Utili di impresa € 0,93725**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,30975**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.014

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 014 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,43800**

**Spese generali € 1,41570**

**Utili di impresa € 1,08537**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,93907**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.015

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 015 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,10000**

**Spese generali € 1,81500**

**Utili di impresa € 1,39150**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,30650**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.016

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 016 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,77500**

**Spese generali € 2,21625**

**Utili di impresa € 1,69913**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,69038**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.017

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 017 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,11700**

**Spese generali € 0,76755**

**Utili di impresa € 0,58846**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,47301**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.018

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 018 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,55200**

**Spese generali € 0,98280**

**Utili di impresa € 0,75348**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,28828**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.019

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 019 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,02200**

**Spese generali € 1,20330**

**Utili di impresa € 0,92253**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,14783**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.020

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 020 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,42200**

**Spese generali € 1,41330**

**Utili di impresa € 1,08353**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,91883**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.021

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 021 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,83600**

**Spese generali € 1,62540**

**Utili di impresa € 1,24614**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,70754**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.023

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 023 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 80

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,05800**

**Spese generali € 2,10870**

**Utili di impresa € 1,61667**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,78337**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.052.025

**Voce:** 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

**Articolo:** 025 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,89600**

**Spese generali € 2,53440**

**Utili di impresa € 1,94304**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,37344**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.001

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 - Pannello termo-acustico densità 20 kg/m<sup>3</sup> spessore 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,88000**

**Spese generali € 0,43200**

**Utili di impresa € 0,33120**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,64320**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.002

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m<sup>3</sup> spessore 40mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,72000**

**Spese generali € 0,55800**

**Utili di impresa € 0,42780**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,70580**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.003**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,89000**

**Spese generali € 0,73350**

**Utili di impresa € 0,56235**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,18585**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.004**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,06000**

**Spese generali € 0,90900**

**Utili di impresa € 0,69690**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,66590**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.005**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 005 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,68000**

**Spese generali € 0,70200**

**Utili di impresa € 0,53820**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,92020**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.006**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 006 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,12000**

**Spese generali € 0,91800**

**Utili di impresa € 0,70380**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,74180**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.007**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 007 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,56000**

**Spese generali € 1,13400**

**Utili di impresa € 0,86940**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,56340**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.008**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 008 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,32000**

**Spese generali € 1,09800**

**Utili di impresa € 0,84180**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,25980**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.009**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 009 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,06000**

**Spese generali € 1,35900**

**Utili di impresa € 1,04190**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,46090**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.010**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 010 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,30000**

**Spese generali € 1,39500**

**Utili di impresa € 1,06950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,76450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.011**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 011 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,18000**

**Spese generali € 1,82700**

**Utili di impresa € 1,40070**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,40770**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.060.021**

**Voce:** 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 021 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Utili di impresa € 1,03500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,38500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.065.001**

**Voce:** 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,86000**

**Spese generali € 0,72900**

**Utili di impresa € 0,55890**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,14790**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.065.002**

**Voce:** 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,80000**

**Spese generali € 1,17000**

**Utili di impresa € 0,89700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,86700**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.065.003**

**Voce:** 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,72000**

**Spese generali € 1,45800**

**Utili di impresa € 1,11780**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,29580**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.065.004**

**Voce:** 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 - Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,84000**

**Spese generali € 1,02600**

**Utili di impresa € 0,78660**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,65260**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.065.006**

**Voce:** 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 006 - Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,75000**

**Spese generali € 1,01250**

**Utili di impresa € 0,77625**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,53875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.065.010**

**Voce:** 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 010 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,32000**

**Spese generali € 0,19800**

**Utili di impresa € 0,15180**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,66980**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.065.011**

**Voce:** 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,74000**

**Spese generali € 0,26100**

**Utili di impresa € 0,20010**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,20110**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.070.001**

**Voce:** 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 - densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,08000**

**Spese generali € 0,61200**

**Utili di impresa € 0,46920**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,16120**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.070.002

**Voce:** 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 - densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,42000**

**Spese generali € 0,96300**

**Utili di impresa € 0,73830**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,12130**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.070.003

**Voce:** 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 - densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,59000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.070.004

**Voce:** 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 - densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,50000**

**Spese generali € 0,97500**

**Utili di impresa € 0,74750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,22250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.070.005

**Voce:** 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 005 - densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,12000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.100.001

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 001 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,72150**

**Spese generali € 0,10823**

**Utili di impresa € 0,08297**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,91270**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P18.100.002

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 002 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,78000**

**Spese generali € 0,11700**

**Utili di impresa € 0,08970**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,98670**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.003

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 003 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,38800**

**Spese generali € 0,50820**

**Utili di impresa € 0,38962**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,28582**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.010

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 010 - Paraspigoli in PVC con rete per cappotto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64000**

**Spese generali € 0,09600**

**Utili di impresa € 0,07360**

**Prezzo a m € 0,80960**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.012

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 012 - Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74100**

**Spese generali € 0,11115**

**Utili di impresa € 0,08522**

**Prezzo a m € 0,93737**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.020

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 020 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,05700**

**Spese generali € 0,30855**

**Utili di impresa € 0,23656**

**Prezzo a ml € 2,60211**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.021

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 021 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,55200**

**Spese generali € 0,38280**

**Utili di impresa € 0,29348**

**Prezzo a ml € 3,22828**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.022

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 022 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,17350**

**Spese generali € 0,47603**

**Utili di impresa € 0,36495**

**Prezzo a ml € 4,01448**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.023

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 023 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a ml € 4,55400**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.024

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 024 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,74200**

**Spese generali € 0,86130**

**Utili di impresa € 0,66033**

**Prezzo a ml € 7,26363**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.025

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 025 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,22260**

**Spese generali € 1,08339**

**Utili di impresa € 0,83060**

**Prezzo a ml € 9,13659**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.030

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 030 - Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16770**

**Spese generali € 0,02516**

**Utili di impresa € 0,01929**

**Prezzo a cad € 0,21214**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.031

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 031 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24570**

**Spese generali € 0,03686**

**Utili di impresa € 0,02826**

**Prezzo a cad € 0,31081**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P18.100.032

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 032 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,32656**

**Spese generali € 0,04898**

**Utili di impresa € 0,03755**

**Prezzo a cad € 0,41310**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.100.033**

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 033 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58500**

**Spese generali € 0,08775**

**Utili di impresa € 0,06728**

**Prezzo a cad € 0,74003**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.100.035**

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 035 - tassello a vite mm 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04550**

**Spese generali € 0,00683**

**Utili di impresa € 0,00523**

**Prezzo a cad € 0,05756**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P18.100.040**

**Voce:** 100 - Accessori di posa

**Articolo:** 040 - collante biologico traspirante per pannelli in sughero

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,45500**

**Spese generali € 0,06825**

**Utili di impresa € 0,05233**

**Prezzo a kg € 0,57558**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P19

**Capitolo:** MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.010.001

**Voce:** 010 - Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso

**Articolo:** 001 - flessibilità a freddo -25° (EN 1109), spessore 2,5 mm (EN 1849-1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,32800**

**Spese generali € 1,24920**

**Utili di impresa € 0,95772**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,53492**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.001

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 001 - Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,55400**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.007

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 007 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,12226**

**Spese generali € 0,31834**

**Utili di impresa € 0,24406**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,68466**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.008

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 008 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,21340**

**Spese generali € 0,33201**

**Utili di impresa € 0,25454**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,79995**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.010

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 010 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,28750**

**Spese generali € 0,34313**

**Utili di impresa € 0,26306**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,89369**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.012**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 012 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,22642**

**Spese generali € 0,33396**

**Utili di impresa € 0,25604**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,81642**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.013**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 013 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,46078**

**Spese generali € 0,36912**

**Utili di impresa € 0,28299**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,11289**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.014**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 014 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,60400**

**Spese generali € 0,39060**

**Utili di impresa € 0,29946**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,29406**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.016**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 016 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,64500**

**Spese generali € 0,54675**

**Utili di impresa € 0,41918**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,61093**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.017**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 017 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,39300**

**Spese generali € 0,50895**

**Utili di impresa € 0,39020**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,29215**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.018**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 018 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,38266**

**Spese generali € 0,35740**

**Utili di impresa € 0,27401**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,01406**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.019**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 019 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,36170**

**Spese generali € 0,65426**

**Utili di impresa € 0,50160**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,51755**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.020**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 020 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,69000**

**Spese generali € 0,55350**

**Utili di impresa € 0,42435**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,66785**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.024**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 024 - Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,63000**

**Spese generali € 0,54450**

**Utili di impresa € 0,41745**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,59195**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.025**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 025 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,87200**

**Spese generali € 1,03080**

**Utili di impresa € 0,79028**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,69308**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.026**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 026 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,82500**

**Spese generali € 0,57375**

**Utili di impresa € 0,43988**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,83863**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.018.030**

**Voce:** 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 030 - Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,82500**

**Spese generali € 0,57375**

**Utili di impresa € 0,43988**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,83863**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.019.001**

**Voce:** 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 001 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,71250**

**Spese generali € 0,55688**

**Utili di impresa € 0,42694**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,69631**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.019.002**

**Voce:** 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 002 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,71250**

**Spese generali € 0,55688**

**Utili di impresa € 0,42694**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,69631**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.019.003**

**Voce:** 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 003 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,75250**

**Spese generali € 0,86288**

**Utili di impresa € 0,66154**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,27691**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.019.004**

**Voce:** 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 004 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,63000**

**Spese generali € 0,99450**

**Utili di impresa € 0,76245**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,38695**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.019.005**

**Voce:** 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 005 - Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,77050**

**Spese generali € 1,61558**

**Utili di impresa € 1,23861**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,62468**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.020.001**

**Voce:** 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2012

**Articolo:** 001 - Spessore 8 mm, peso 500 gr/m<sup>2</sup>, resistenza alla compressione fino a 250 KN/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,18800**

**Spese generali € 0,17820**

**Utili di impresa € 0,13662**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,50282**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.020.002**

**Voce:** 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2012

**Articolo:** 002 - Spessore 8 mm, peso 600 gr/m<sup>2</sup>, resistenza alla compressione >250 KN/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,61250**

**Spese generali € 0,24188**

**Utili di impresa € 0,18544**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,03981**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.021.001**

**Voce:** 021 - Guaina liquida

**Articolo:** 001 - elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,65240**

**Spese generali € 0,24786**

**Utili di impresa € 0,19003**

**Prezzo a kg € 2,09029**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.021.002**

**Voce:** 021 - Guaina liquida

**Articolo:** 002 - elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,79400**

**Spese generali € 0,26910**

**Utili di impresa € 0,20631**

**Prezzo a kg € 2,26941**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.021.003**

**Voce:** 021 - Guaina liquida

**Articolo:** 003 - elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,22400**

**Spese generali € 0,48360**

**Utili di impresa € 0,37076**

**Prezzo a kg € 4,07836**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.021.005**

**Voce:** 021 - Guaina liquida

**Articolo:** 005 - elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,59453**

**Spese generali € 0,68918**

**Utili di impresa € 0,52837**

**Prezzo a kg € 5,81208**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.021.010**

**Voce:** 021 - Guaina liquida

**Articolo:** 010 - Epossicatrame (p.s. 1,50)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,72235**

**Spese generali € 1,45835**

**Utili di impresa € 1,11807**

**Prezzo a l € 12,29877**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.021.015**

**Voce:** 021 - Guaina liquida

**Articolo:** 015 - Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,32548**

**Spese generali € 0,94882**

**Utili di impresa € 0,72743**

**Prezzo a l € 8,00173**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.030.001**

**Voce:** 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 001 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,59000**

**Spese generali € 0,83850**

**Utili di impresa € 0,64285**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,07135**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.030.002**

**Voce:** 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 002 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,71550**

**Spese generali € 1,15733**

**Utili di impresa € 0,88728**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,76011**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.050.001**

**Voce:** 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 001 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,39100**

**Spese generali € 0,80865**

**Utili di impresa € 0,61997**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,81962**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.050.002**

**Voce:** 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 002 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,56000**

**Spese generali € 0,23400**

**Utili di impresa € 0,17940**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,97340**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.050.005**

**Voce:** 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 005 - membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,58250**

**Spese generali € 0,23738**

**Utili di impresa € 0,18199**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,00186**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.050.006**

**Voce:** 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 006 - membrana altamente traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) impermeabile, classe B  $\geq 145$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,14750**

**Spese generali € 0,17213**

**Utili di impresa € 0,13196**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,45159**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.050.007**

**Voce:** 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 007 - membrana altamente traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) impermeabile all'acqua, classe C  $\geq 130$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,97500**

**Spese generali € 0,14625**

**Utili di impresa € 0,11213**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,23338**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.050.008**

**Voce:** 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 008 - membrana altamente traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) impermeabile all'acqua, classe D  $< 130$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,84000**

**Spese generali € 0,12600**

**Utili di impresa € 0,09660**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,06260**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.051.001**

**Voce:** 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 001 - membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore ( $2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$ ), classe C  $\geq 130$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,93330**

**Spese generali € 0,29000**

**Utili di impresa € 0,22233**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,44562**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.051.002**

**Voce:** 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 002 - membrana altamente traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) ed impermeabile all'acqua, classe D  $< 130$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,81500**

**Spese generali € 0,27225**

**Utili di impresa € 0,20873**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,29598**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.051.003**

**Voce:** 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 003 - membrana altamente traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) ed impermeabile all'acqua, classe C  $\geq 130$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,03500**

**Spese generali € 0,30525**

**Utili di impresa € 0,23403**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,57428**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.052.001**

**Voce:** 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 001 - membrana traspirante ( $0,1$  m  $< S_d \leq 0,3$  m) ed impermeabile all'acqua, classe B  $\geq 145$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,35800**

**Spese generali € 0,35370**

**Utili di impresa € 0,27117**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,98287**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.052.002**

**Voce:** 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 002 - membrana traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) ed impermeabile all'acqua, classe D  $< 130$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,94500**

**Spese generali € 0,14175**

**Utili di impresa € 0,10868**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,19543**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.060.001**

**Voce:** 060 - Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 001 - Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo  $-5^\circ$  C, classe A  $\geq 200$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,08750**

**Spese generali € 0,46313**

**Utili di impresa € 0,35506**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,90569**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.060.002**

**Voce:** 060 - Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 002 - Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo  $-10^\circ$  C, classe A  $\geq 200$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,41100**

**Spese generali € 0,81165**

**Utili di impresa € 0,62227**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,84492**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.060.010**

**Voce:** 060 - Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 010 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A  $\geq 200$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,64000**

**Spese generali € 0,39600**

**Utili di impresa € 0,30360**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,33960**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.060.011**

**Voce:** 060 - Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 011 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B  $\geq 145$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,77400**

**Spese generali € 0,11610**

**Utili di impresa € 0,08901**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,97911**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.060.020**

**Voce:** 060 - Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 020 - A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B  $\geq 145$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,11750**

**Spese generali € 0,16763**

**Utili di impresa € 0,12851**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,41364**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.060.030**

**Voce:** 060 - Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 030 - A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B  $\geq 145$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,29600**

**Spese generali € 0,19440**

**Utili di impresa € 0,14904**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,63944**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.060.040**

**Voce:** 060 - Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 040 - Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A  $\geq 200$  g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,16000**

**Spese generali € 1,22400**

**Utili di impresa € 0,93840**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,32240**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.065.001

**Voce:** 065 - Schermo freno vapore sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 001 - tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A ≥ 200 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,56600**

**Spese generali € 0,23490**

**Utili di impresa € 0,18009**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,98099**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.065.002

**Voce:** 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 002 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A ≥ 200 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,56600**

**Spese generali € 0,23490**

**Utili di impresa € 0,18009**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,98099**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.065.003

**Voce:** 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 003 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B ≥ 145 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,17000**

**Spese generali € 0,17550**

**Utili di impresa € 0,13455**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,48005**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.065.004

**Voce:** 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 004 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,00800**

**Spese generali € 0,15120**

**Utili di impresa € 0,11592**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,27512**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P19.065.005

**Voce:** 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 005 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,02600**

**Spese generali € 0,15390**

**Utili di impresa € 0,11799**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,29789**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.065.006**

**Voce:** 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 006 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,04250**

**Spese generali € 0,15638**

**Utili di impresa € 0,11989**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,31876**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P19.065.007**

**Voce:** 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 007 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,45000**

**Spese generali € 0,36750**

**Utili di impresa € 0,28175**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,09925**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P20

**Capitolo:** ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304, quelli in cls alla UNI EN 490. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.001

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 001 - Tegola marsigliese (15 pz a mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34500**

**Spese generali € 0,05175**

**Utili di impresa € 0,03968**

**Prezzo a cad € 0,43643**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.002

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 002 - Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65700**

**Spese generali € 0,09855**

**Utili di impresa € 0,07556**

**Prezzo a cad € 0,83111**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.003

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 003 - Aeratore Marsigliese

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,70000**

**Spese generali € 0,85500**

**Utili di impresa € 0,65550**

**Prezzo a cad € 7,21050**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.004

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 004 - Tegola portoghese (14 pz a mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34500**

**Spese generali € 0,05175**

**Utili di impresa € 0,03968**

**Prezzo a cad € 0,43643**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.005

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 005 - Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65700**

**Spese generali € 0,09855**

**Utili di impresa € 0,07556**

**Prezzo a cad € 0,83111**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.001.006

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 006 - Aeratore Portoghese

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,90000**

**Spese generali € 1,03500**

**Utili di impresa € 0,79350**

**Prezzo a cad € 8,72850**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.001.007

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 007 - Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,08500**

**Spese generali € 0,16275**

**Utili di impresa € 0,12478**

**Prezzo a cad € 1,37253**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.001.008

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 008 - Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01500**

**Spese generali € 0,15225**

**Utili di impresa € 0,11673**

**Prezzo a cad € 1,28398**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.001.009

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 009 - Coppo (8 pz a mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34500**

**Spese generali € 0,05175**

**Utili di impresa € 0,03968**

**Prezzo a cad € 0,43643**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.001.010

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 010 - Colmo ad una via (3 pz a metro)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000**

**Spese generali € 0,15750**

**Utili di impresa € 0,12075**

**Prezzo a cad € 1,32825**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.001.011

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 011 - Colmo a tre vie (deviatore)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a cad € 7,59000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.012**

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 012 - Coppo d'aerazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,49300**

**Spese generali € 5,17395**

**Utili di impresa € 3,96670**

**Prezzo a cad € 43,63365**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.014**

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 014 - Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,22500**

**Spese generali € 0,18375**

**Utili di impresa € 0,14088**

**Prezzo a cad € 1,54963**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.015**

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 015 - Coppo anticato (8 pz a mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,41400**

**Spese generali € 0,06210**

**Utili di impresa € 0,04761**

**Prezzo a cad € 0,52371**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.016**

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 016 - Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,48500**

**Spese generali € 0,22275**

**Utili di impresa € 0,17078**

**Prezzo a cad € 1,87853**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.017**

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 017 - Colmo a tre vie anticato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,80000**

**Spese generali € 1,17000**

**Utili di impresa € 0,89700**

**Prezzo a cad € 9,86700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.001.020**

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 020 - Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000**

**Spese generali € 0,76650**

**Utili di impresa € 0,58765**

**Prezzo a cad € 6,46415**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.001.021

**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

**Articolo:** 021 - Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28050**

**Spese generali € 0,49208**

**Utili di impresa € 0,37726**

**Prezzo a cad € 4,14983**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.002.001

**Voce:** 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo.

**Articolo:** 001 - Tegola liscia (10 pz a mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18465**

**Spese generali € 0,17770**

**Utili di impresa € 0,13623**

**Prezzo a cad € 1,49858**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.002.002

**Voce:** 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo.

**Articolo:** 002 - Colmo (2,5 pz a metro)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,44000**

**Spese generali € 0,36600**

**Utili di impresa € 0,28060**

**Prezzo a cad € 3,08660**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.002.003

**Voce:** 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo.

**Articolo:** 003 - Tegola d'areazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96500**

**Spese generali € 1,34475**

**Utili di impresa € 1,03098**

**Prezzo a cad € 11,34073**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.005.001

**Voce:** 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,17200**

**Spese generali € 2,42580**

**Utili di impresa € 1,85978**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,45758**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.005.002

**Voce:** 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,21200**

**Spese generali € 2,58180**

**Utili di impresa € 1,97938**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,77318**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.005.003

**Voce:** 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,64000**

**Spese generali € 2,49600**

**Utili di impresa € 1,91360**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,04960**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.005.004

**Voce:** 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,68000**

**Spese generali € 2,65200**

**Utili di impresa € 2,03320**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,36520**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.006.001

**Voce:** 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.50-53 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,98000**

**Spese generali € 2,84700**

**Utili di impresa € 2,18270**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,00970**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.006.002

**Voce:** 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.60-68 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,02000**

**Spese generali € 3,00300**

**Utili di impresa € 2,30230**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,32530**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.006.003

**Voce:** 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 - in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,25000**

**Spese generali € 3,63750**

**Utili di impresa € 2,78875**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,67625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.006.004**

**Voce:** 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 - in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,48000**

**Spese generali € 3,82200**

**Utili di impresa € 2,93020**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,23220**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.007.001**

**Voce:** 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.35-40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,16000**

**Spese generali € 2,57400**

**Utili di impresa € 1,97340**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,70740**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.007.002**

**Voce:** 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,46000**

**Spese generali € 2,76900**

**Utili di impresa € 2,12290**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,35190**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.007.004**

**Voce:** 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 - in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,37500**

**Spese generali € 3,35625**

**Utili di impresa € 2,57313**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,30438**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.007.005**

**Voce:** 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 005 - in alluminio preverniciato, sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,87500**

**Spese generali € 3,58125**

**Utili di impresa € 2,74563**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,20188**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.001**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,08800**

**Spese generali € 1,51320**

**Utili di impresa € 1,16012**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,76132**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.002

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,81600**

**Spese generali € 1,62240**

**Utili di impresa € 1,24384**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,68224**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.003

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,75200**

**Spese generali € 1,76280**

**Utili di impresa € 1,35148**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,86628**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.004

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,84400**

**Spese generali € 1,92660**

**Utili di impresa € 1,47706**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,24766**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.005

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,44400**

**Spese generali € 2,31660**

**Utili di impresa € 1,77606**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,53666**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.006

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,62800**

**Spese generali € 2,64420**

**Utili di impresa € 2,02722**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,29942**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.007

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,50000**

**Spese generali € 2,92500**

**Utili di impresa € 2,24250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,66750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.008

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 008 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,55600**

**Spese generali € 1,58340**

**Utili di impresa € 1,21394**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,35334**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.009

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 009 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,28400**

**Spese generali € 1,69260**

**Utili di impresa € 1,29766**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,27426**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.010

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 010 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,16800**

**Spese generali € 1,82520**

**Utili di impresa € 1,39932**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,39252**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.011

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 011 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,31200**

**Spese generali € 1,99680**

**Utili di impresa € 1,53088**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,83968**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.012

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 012 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,91200**

**Spese generali € 2,38680**

**Utili di impresa € 1,82988**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,12868**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.013

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 013 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,09600**

**Spese generali € 2,71440**

**Utili di impresa € 2,08104**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,89144**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.014

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 014 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,96800**

**Spese generali € 2,99520**

**Utili di impresa € 2,29632**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,25952**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.015

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 015 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,54400**

**Spese generali € 1,73160**

**Utili di impresa € 1,32756**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,60316**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.016

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 016 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,32400**

**Spese generali € 1,84860**

**Utili di impresa € 1,41726**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,58986**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.017

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 017 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,20800**

**Spese generali € 1,98120**

**Utili di impresa € 1,51892**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,70812**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.018

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 018 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,35200**

**Spese generali € 2,15280**

**Utili di impresa € 1,65048**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,15528**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.019

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 019 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,42000**

**Spese generali € 2,61300**

**Utili di impresa € 2,00330**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,03630**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.020

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 020 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,60400**

**Spese generali € 2,94060**

**Utili di impresa € 2,25446**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,79906**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.021

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 021 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,25000**

**Spese generali € 3,48750**

**Utili di impresa € 2,67375**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,41125**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.022**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 022 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfetro bitumato, sp.30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,50000**

**Spese generali € 2,32500**

**Utili di impresa € 1,78250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,60750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.023**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 023 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfetro bitumato, sp.40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,70000**

**Spese generali € 2,50500**

**Utili di impresa € 1,92050**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,12550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.024**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 024 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfetro bitumato, sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,70000**

**Spese generali € 2,65500**

**Utili di impresa € 2,03550**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,39050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.025**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 025 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfetro bitumato, sp.60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,75000**

**Spese generali € 2,81250**

**Utili di impresa € 2,15625**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,71875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.026**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 026 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfetro bitumato, sp.80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,70000**

**Spese generali € 3,25500**

**Utili di impresa € 2,49550**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,45050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.027**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 027 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfetro bitumato, sp.100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,95000**

**Spese generali € 3,59250**

**Utili di impresa € 2,75425**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,29675**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.028**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 028 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,50000**

**Spese generali € 3,97500**

**Utili di impresa € 3,04750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,52250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.029**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 029 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Utili di impresa € 1,84000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,24000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.030**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 030 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,10000**

**Spese generali € 2,56500**

**Utili di impresa € 1,96650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,63150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.031**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 031 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,10000**

**Spese generali € 2,71500**

**Utili di impresa € 2,08150**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,89650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.032**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 032 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,20000**

**Spese generali € 2,88000**

**Utili di impresa € 2,20800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,28800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.033**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 033 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,20000**

**Spese generali € 3,33000**

**Utili di impresa € 2,55300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,08300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.034

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 034 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,40000**

**Spese generali € 3,66000**

**Utili di impresa € 2,80600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,86600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.035

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 035 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,70000**

**Spese generali € 4,15500**

**Utili di impresa € 3,18550**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,04050**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.036

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 036 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,70000**

**Spese generali € 2,65500**

**Utili di impresa € 2,03550**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,39050**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.037

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 037 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,75000**

**Spese generali € 2,81250**

**Utili di impresa € 2,15625**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,71875**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.038

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 038 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,80000**

**Spese generali € 2,97000**

**Utili di impresa € 2,27700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,04700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.039

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 039 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,90000**

**Spese generali € 3,13500**

**Utili di impresa € 2,40350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,43850**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.040**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 040 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,50000**

**Spese generali € 3,52500**

**Utili di impresa € 2,70250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,72750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.041**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 041 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,60000**

**Spese generali € 3,84000**

**Utili di impresa € 2,94400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,38400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.008.042**

**Voce:** 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 042 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,85000**

**Spese generali € 4,17750**

**Utili di impresa € 3,20275**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,23025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.001**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,84400**

**Spese generali € 1,92660**

**Utili di impresa € 1,47706**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,24766**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.002**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,62400**

**Spese generali € 2,04360**

**Utili di impresa € 1,56676**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,23436**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.003**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,50800**

**Spese generali € 2,17620**

**Utili di impresa € 1,66842**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,35262**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.004**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,65200**

**Spese generali € 2,34780**

**Utili di impresa € 1,79998**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,79978**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.005**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 005 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,20000**

**Spese generali € 2,73000**

**Utili di impresa € 2,09300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,02300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.006**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,43600**

**Spese generali € 3,06540**

**Utili di impresa € 2,35014**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,85154**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.007**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,30800**

**Spese generali € 3,34620**

**Utili di impresa € 2,56542**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,21962**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.008**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 008 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,76250**

**Spese generali € 2,66438**

**Utili di impresa € 2,04269**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,46956**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.009**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 009 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,51250**

**Spese generali € 2,77688**

**Utili di impresa € 2,12894**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,41831**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.010**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 010 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,41250**

**Spese generali € 2,91188**

**Utili di impresa € 2,23244**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,55681**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.011**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 011 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,38750**

**Spese generali € 3,05813**

**Utili di impresa € 2,34456**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,79019**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.012**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 012 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,26250**

**Spese generali € 3,33938**

**Utili di impresa € 2,56019**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,16206**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.013**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 013 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,61250**

**Spese generali € 3,54188**

**Utili di impresa € 2,71544**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,86981**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.009.014**

**Voce:** 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 014 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,68750**

**Spese generali € 4,00313**

**Utili di impresa € 3,06906**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,75969**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.010.001**

**Voce:** 010 - Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori

**Articolo:** 001 - preverniciatura poliesteri, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliesteri siliconici, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,79500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.011.001**

**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

**Articolo:** 001 - spessore 2/10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,50450**

**Spese generali € 0,22568**

**Utili di impresa € 0,17302**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,90319**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.011.002**

**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

**Articolo:** 002 - spessore 3/10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,02500**

**Spese generali € 0,30375**

**Utili di impresa € 0,23288**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,56163**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.011.003**

**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

**Articolo:** 003 - spessore 6/10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,10200**

**Spese generali € 0,46530**

**Utili di impresa € 0,35673**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,92403**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.011.004**

**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

**Articolo:** 004 - spessore 6/10 mm preverniciato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,99500**

**Spese generali € 0,59925**

**Utili di impresa € 0,45943**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,05368**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.011.005**

**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

**Articolo:** 005 - spessore 8/10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,81250**

**Spese generali € 0,57188**

**Utili di impresa € 0,43844**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,82281**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.011.006**

**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

**Articolo:** 006 - spessore 8/10 mm preverniciato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,90000**

**Spese generali € 0,88500**

**Utili di impresa € 0,67850**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,46350**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.011.007

**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

**Articolo:** 007 - spessore 10/10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,70000**

**Spese generali € 0,85500**

**Utili di impresa € 0,65550**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,21050**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.011.008

**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

**Articolo:** 008 - spessore 10/10 mm preverniciato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,48750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.012.001

**Voce:** 012 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 8 kg/mq

**Articolo:** 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,45850**

**Spese generali € 2,16878**

**Utili di impresa € 1,66273**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,29000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.012.004

**Voce:** 012 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 8 kg/mq

**Articolo:** 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,60050**

**Spese generali € 2,49008**

**Utili di impresa € 1,90906**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,99963**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.012.007

**Voce:** 012 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 8 kg/mq

**Articolo:** 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 32,77600**

**Spese generali € 4,91640**

**Utili di impresa € 3,76924**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 41,46164**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.012.011

**Voce:** 012 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 8 kg/mq

**Articolo:** 011 - rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,80350**

**Spese generali € 4,17053**

**Utili di impresa € 3,19740**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,17143**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.013.001

**Voce:** 013 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,00600**

**Spese generali € 2,85090**

**Utili di impresa € 2,18569**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,04259**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.013.004

**Voce:** 013 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,25850**

**Spese generali € 3,18878**

**Utili di impresa € 2,44473**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,89200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.013.007

**Voce:** 013 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,21250**

**Spese generali € 5,13188**

**Utili di impresa € 3,93444**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,27881**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.013.011

**Voce:** 013 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 011 - rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 29,31650**

**Spese generali € 4,39748**

**Utili di impresa € 3,37140**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,08537**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.015.001

**Voce:** 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

**Articolo:** 001 - in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,85650**

**Spese generali € 0,87848**

**Utili di impresa € 0,67350**

**Prezzo a cad € 7,40847**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P20.015.002

**Voce:** 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

**Articolo:** 002 - in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,56800**

**Spese generali € 1,28520**

**Utili di impresa € 0,98532**

**Prezzo a cad € 10,83852**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.015.003**

**Voce:** 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

**Articolo:** 003 - in rame sviluppo fino a 33 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,25400**

**Spese generali € 4,23810**

**Utili di impresa € 3,24921**

**Prezzo a cad € 35,74131**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.015.004**

**Voce:** 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

**Articolo:** 004 - in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,02150**

**Spese generali € 1,50323**

**Utili di impresa € 1,15247**

**Prezzo a cad € 12,67720**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.016.001**

**Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

**Articolo:** 001 - sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,03000**

**Spese generali € 0,90450**

**Utili di impresa € 0,69345**

**Prezzo a cad € 7,62795**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.016.002**

**Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

**Articolo:** 002 - sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,80000**

**Spese generali € 1,32000**

**Utili di impresa € 1,01200**

**Prezzo a cad € 11,13200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.016.003**

**Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

**Articolo:** 003 - sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,35000**

**Spese generali € 1,40250**

**Utili di impresa € 1,07525**

**Prezzo a cad € 11,82775**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.016.011**

**Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

**Articolo:** 011 - arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68050**

**Spese generali € 0,55208**

**Utili di impresa € 0,42326**

**Prezzo a m € 4,65583**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.016.021

**Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

**Articolo:** 021 - viti autofilettanti

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000**

**Spese generali € 0,07050**

**Utili di impresa € 0,05405**

**Prezzo a kg € 0,59455**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.016.022

**Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

**Articolo:** 022 - rondelle

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33000**

**Spese generali € 0,04950**

**Utili di impresa € 0,03795**

**Prezzo a kg € 0,41745**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.021.001

**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina

**Articolo:** 001 - ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,76000**

**Spese generali € 1,31400**

**Utili di impresa € 1,00740**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,08140**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.021.002

**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina

**Articolo:** 002 - ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,02970**

**Spese generali € 0,75446**

**Utili di impresa € 0,57842**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,36257**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.021.004

**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina

**Articolo:** 004 - grecata piana colore neutro (o anche detta translucida)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,29250**

**Spese generali € 0,79388**

**Utili di impresa € 0,60864**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,69501**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.021.005

**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina

**Articolo:** 005 - ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,05870**

**Spese generali € 0,45881**

**Utili di impresa € 0,35175**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,86926**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.021.006

**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina

**Articolo:** 006 - liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,05870**

**Spese generali € 0,45881**

**Utili di impresa € 0,35175**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,86926**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.021.007

**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina

**Articolo:** 007 - colmo colore neutro (o anche detto translucido)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,10990**

**Spese generali € 0,61649**

**Utili di impresa € 0,47264**

**Prezzo a m € 5,19902**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.021.009

**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina

**Articolo:** 009 - ondulata piana opaca

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,54100**

**Spese generali € 1,28115**

**Utili di impresa € 0,98222**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,80437**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.021.011

**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina

**Articolo:** 011 - grecata piana opaca

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,54100**

**Spese generali € 1,28115**

**Utili di impresa € 0,98222**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,80437**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.021.012

**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina

**Articolo:** 012 - colmo opaco

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,30000**

**Spese generali € 1,99500**

**Utili di impresa € 1,52950**

**Prezzo a m € 16,82450**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P20.022.001

**Voce:** 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina

**Articolo:** 001 - viti autofilettanti

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000**

**Spese generali € 0,07050**

**Utili di impresa € 0,05405**

**Prezzo a kg € 0,59455**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.022.002**

**Voce:** 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina

**Articolo:** 002 - rondelle

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34310**

**Spese generali € 0,05147**

**Utili di impresa € 0,03946**

**Prezzo a kg € 0,43402**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.023.001**

**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate

**Articolo:** 001 - Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,65000**

**Spese generali € 0,69750**

**Utili di impresa € 0,53475**

**Prezzo a ml € 5,88225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.023.002**

**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate

**Articolo:** 002 - Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,30000**

**Spese generali € 0,49500**

**Utili di impresa € 0,37950**

**Prezzo a ml € 4,17450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.023.003**

**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate

**Articolo:** 003 - Sottocolmo rigido metallico in alluminio

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,65550**

**Spese generali € 0,99833**

**Utili di impresa € 0,76538**

**Prezzo a ml € 8,41921**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.023.004**

**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate

**Articolo:** 004 - Sottocolmo rigido in PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,09100**

**Spese generali € 1,21365**

**Utili di impresa € 0,93047**

**Prezzo a ml € 10,23512**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.023.010**

**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate

**Articolo:** 010 - Portalistello universale regolabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70100**

**Spese generali € 0,10515**

**Utili di impresa € 0,08062**

**Prezzo a cad € 0,88677**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.023.011**

**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate

**Articolo:** 011 - Portalistello a chiodo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73500**

**Spese generali € 0,11025**

**Utili di impresa € 0,08453**

**Prezzo a cad € 0,92978**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.023.015**

**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate

**Articolo:** 015 - Gancio fermacolmo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000**

**Spese generali € 0,02700**

**Utili di impresa € 0,02070**

**Prezzo a cad € 0,22770**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.023.020**

**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate

**Articolo:** 020 - Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,52100**

**Spese generali € 0,22815**

**Utili di impresa € 0,17492**

**Prezzo a ml € 1,92407**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P20.023.021**

**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate

**Articolo:** 021 - Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,72900**

**Spese generali € 0,10935**

**Utili di impresa € 0,08384**

**Prezzo a ml € 0,92219**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22**

**Capitolo:** PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.030.001**

**Voce:** 030 - Adesivi per ceramiche e malte

**Articolo:** 001 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,15290**

**Spese generali € 0,02294**

**Utili di impresa € 0,01758**

**Prezzo a kg € 0,19342**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.030.003**

**Voce:** 030 - Adesivi per ceramiche e malte

**Articolo:** 003 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68800**

**Spese generali € 0,10320**

**Utili di impresa € 0,07912**

**Prezzo a kg € 0,87032**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.030.004**

**Voce:** 030 - Adesivi per ceramiche e malte

**Articolo:** 004 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60720**

**Spese generali € 0,09108**

**Utili di impresa € 0,06983**

**Prezzo a kg € 0,76811**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.030.008**

**Voce:** 030 - Adesivi per ceramiche e malte

**Articolo:** 008 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,28900**

**Spese generali € 0,04335**

**Utili di impresa € 0,03324**

**Prezzo a kg € 0,36559**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.030.011**

**Voce:** 030 - Adesivi per ceramiche e malte

**Articolo:** 011 - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,74200**

**Spese generali € 0,11130**

**Utili di impresa € 0,08533**

**Prezzo a kg € 0,93863**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.030.012**

**Voce:** 030 - Adesivi per ceramiche e malte

**Articolo:** 012 - Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,79600**

**Spese generali € 0,86940**

**Utili di impresa € 0,66654**

**Prezzo a kg € 7,33194**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.031.001**

**Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

**Articolo:** 001 - neoprenico per interni

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,14250**

**Spese generali € 0,92138**

**Utili di impresa € 0,70639**

**Prezzo a kg € 7,77026**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.031.002**

**Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

**Articolo:** 002 - poliuretano a due componenti

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,35000**

**Spese generali € 0,65250**

**Utili di impresa € 0,50025**

**Prezzo a kg € 5,50275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.031.003**

**Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

**Articolo:** 003 - conduttivo poliuretano a due componenti

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 13,27500**

**Spese generali € 1,99125**

**Utili di impresa € 1,52663**

**Prezzo a kg € 16,79288**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.031.004**

**Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

**Articolo:** 004 - universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,46680**

**Spese generali € 0,52002**

**Utili di impresa € 0,39868**

**Prezzo a kg € 4,38550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.031.005**

**Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

**Articolo:** 005 - specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,00850**

**Spese generali € 0,30128**

**Utili di impresa € 0,23098**

**Prezzo a kg € 2,54075**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.031.010**

**Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

**Articolo:** 010 - nastro biadesivo

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,04563**  
**Spese generali € 0,30684**  
**Utili di impresa € 0,23525**  
**Prezzo a m € 2,58772**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.032.001**

**Voce:** 032 - Adesivo per moquettes

**Articolo:** 001 - acrilico in dispersione acquosa

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,00000**  
**Spese generali € 0,45000**  
**Utili di impresa € 0,34500**  
**Prezzo a kg € 3,79500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.032.002**

**Voce:** 032 - Adesivo per moquettes

**Articolo:** 002 - a base di resine sintetiche

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,56250**  
**Spese generali € 0,53438**  
**Utili di impresa € 0,40969**  
**Prezzo a kg € 4,50656**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.032.003**

**Voce:** 032 - Adesivo per moquettes

**Articolo:** 003 - nastro biadesivo con supporto in PVC

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79180**  
**Spese generali € 0,41877**  
**Utili di impresa € 0,32106**  
**Prezzo a m € 3,53163**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.033.001**

**Voce:** 033 - Adesivo per pavimenti in legno

**Articolo:** 001 - vinilico in dispersione acquosa

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,12550**  
**Spese generali € 0,31883**  
**Utili di impresa € 0,24443**  
**Prezzo a kg € 2,68876**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.034.001**

**Voce:** 034 - Primer

**Articolo:** 001 - di collegamento sintetico in soluzione acquosa

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,71000**  
**Spese generali € 0,55650**  
**Utili di impresa € 0,42665**  
**Prezzo a kg € 4,69315**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.040.001

**Voce:** 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti

**Articolo:** 001 - acido cloridrico

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,72072**

**Spese generali € 0,10811**

**Utili di impresa € 0,08288**

**Prezzo a l € 0,91171**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.040.005

**Voce:** 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti

**Articolo:** 005 - cera per lucidatura pavimenti

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,17700**

**Spese generali € 1,22655**

**Utili di impresa € 0,94036**

**Prezzo a kg € 10,34391**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.001

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 001 - Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,48750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.002

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 002 - Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,48750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.003

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 003 - Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,31000**

**Spese generali € 1,39650**

**Utili di impresa € 1,07065**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,77715**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.004

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 004 - Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,28250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.005

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 005 - Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,26500**

**Spese generali € 1,23975**

**Utili di impresa € 0,95048**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,45523**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.006

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 006 - Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,50000**

**Spese generali € 1,27500**

**Utili di impresa € 0,97750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,75250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.007

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 007 - Mosaico vetroso 2x2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,10000**

**Spese generali € 2,41500**

**Utili di impresa € 1,85150**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,36650**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.009

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 009 - Maiolica cm 20x20 decorata a mano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 57,09000**

**Spese generali € 8,56350**

**Utili di impresa € 6,56535**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 72,21885**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.011

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 011 - Klinker cm 6x24

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,57000**

**Spese generali € 1,58550**

**Utili di impresa € 1,21555**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,37105**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.043.012

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 012 - Klinker cm 20x20 e 12x24

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,66700**

**Spese generali € 1,75005**

**Utili di impresa € 1,34171**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,75876**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.043.013**

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 013 - Klinker cm 25x25

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,16700**

**Spese generali € 2,12505**

**Utili di impresa € 1,62921**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,92126**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.044.001**

**Voce:** 044 - Cotto

**Articolo:** 001 - Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,21710**

**Spese generali € 1,08257**

**Utili di impresa € 0,82997**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,12963**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.044.002**

**Voce:** 044 - Cotto

**Articolo:** 002 - Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,21710**

**Spese generali € 1,08257**

**Utili di impresa € 0,82997**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,12963**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.044.003**

**Voce:** 044 - Cotto

**Articolo:** 003 - Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,21710**

**Spese generali € 1,08257**

**Utili di impresa € 0,82997**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,12963**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.044.004**

**Voce:** 044 - Cotto

**Articolo:** 004 - Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,97630**

**Spese generali € 2,54645**

**Utili di impresa € 1,95227**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,47502**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.044.005**

**Voce:** 044 - Cotto

**Articolo:** 005 - Zoccolino battiscopa cm 8x33

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42495**

**Spese generali € 0,36374**

**Utili di impresa € 0,27887**

**Prezzo a m € 3,06756**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.001**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 001 - Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,21000**

**Spese generali € 1,08150**

**Utili di impresa € 0,82915**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,12065**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.002**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 002 - Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Utili di impresa € 0,96600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,62600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.003**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 003 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Utili di impresa € 0,96600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,62600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.004**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 004 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,45000**

**Spese generali € 1,41750**

**Utili di impresa € 1,08675**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,95425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.008**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 008 - Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,24000**

**Spese generali € 1,38600**

**Utili di impresa € 1,06260**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,68860**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.009

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 009 - Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,08000**

**Spese generali € 1,51200**

**Utili di impresa € 1,15920**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,75120**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.010

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 010 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,78000**

**Spese generali € 1,61700**

**Utili di impresa € 1,23970**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,63670**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.011

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 011 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,62000**

**Spese generali € 1,74300**

**Utili di impresa € 1,33630**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,69930**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.020

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 020 - Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,20000**

**Spese generali € 1,68000**

**Utili di impresa € 1,28800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,16800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.021

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 021 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,76000**

**Spese generali € 1,76400**

**Utili di impresa € 1,35240**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,87640**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.022**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 022 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,58000**

**Spese generali € 2,03700**

**Utili di impresa € 1,56170**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,17870**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.030**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 030 - Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,68000**

**Spese generali € 1,30200**

**Utili di impresa € 0,99820**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,98020**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.031**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 031 - Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,08000**

**Spese generali € 1,51200**

**Utili di impresa € 1,15920**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,75120**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.032**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 032 - Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,61000**

**Spese generali € 1,29150**

**Utili di impresa € 0,99015**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,89165**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.033**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 033 - Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,59000**

**Spese generali € 1,43850**

**Utili di impresa € 1,10285**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,13135**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.045.034**

**Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 034 - Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,76000**

**Spese generali € 1,76400**

**Utili di impresa € 1,35240**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,87640**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.046.001**

**Voce:** 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 001 - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,19000**

**Spese generali € 1,22850**

**Utili di impresa € 0,94185**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,36035**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.046.005**

**Voce:** 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 005 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,63000**

**Spese generali € 1,14450**

**Utili di impresa € 0,87745**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,65195**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.046.006**

**Voce:** 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 006 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,98000**

**Spese generali € 1,19700**

**Utili di impresa € 0,91770**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,09470**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.047.002**

**Voce:** 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,94300**

**Spese generali € 2,99145**

**Utili di impresa € 2,29345**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 25,22790**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.047.003**

**Voce:** 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,94000**

**Spese generali € 2,54100**

**Utili di impresa € 1,94810**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,42910**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.047.004**

**Voce:** 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 004 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,48100**

**Spese generali € 2,92215**

**Utili di impresa € 2,24032**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,64347**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.047.005**

**Voce:** 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 005 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,89100**

**Spese generali € 3,43365**

**Utili di impresa € 2,63247**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,95712**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.047.006**

**Voce:** 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 006 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,72800**

**Spese generali € 3,70920**

**Utili di impresa € 2,84372**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,28092**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.047.011**

**Voce:** 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 011 - Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,41800**

**Spese generali € 3,36270**

**Utili di impresa € 2,57807**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,35877**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.001

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,80000**

**Spese generali € 3,42000**

**Utili di impresa € 2,62200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,84200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.002

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,76400**

**Spese generali € 1,61460**

**Utili di impresa € 1,23786**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,61646**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.003

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 32,70000**

**Spese generali € 4,90500**

**Utili di impresa € 3,76050**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 41,36550**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.010

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 010 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,60000**

**Spese generali € 3,69000**

**Utili di impresa € 2,82900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,11900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.011

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 011 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,00000**

**Spese generali € 4,05000**

**Utili di impresa € 3,10500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,15500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.012

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 012 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,00000**

**Spese generali € 4,05000**

**Utili di impresa € 3,10500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,15500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.014

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 014 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,80000**

**Spese generali € 4,32000**

**Utili di impresa € 3,31200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 36,43200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.020

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 020 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,40000**

**Spese generali € 3,96000**

**Utili di impresa € 3,03600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,39600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.021

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 021 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,19100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.048.022

**Voce:** 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 022 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 33,00000**

**Spese generali € 4,95000**

**Utili di impresa € 3,79500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 41,74500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.049.001

**Voce:** 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,66800**

**Spese generali € 1,15020**

**Utili di impresa € 0,88182**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,70002**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.049.002

**Voce:** 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,92800**

**Spese generali € 2,68920**

**Utili di impresa € 2,06172**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,67892**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.049.003

**Voce:** 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,05500**

**Spese generali € 3,30825**

**Utili di impresa € 2,53633**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,89958**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.050.001

**Voce:** 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,46000**

**Spese generali € 1,41900**

**Utili di impresa € 1,08790**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,96690**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.050.003

**Voce:** 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati  
**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,48000**

**Spese generali € 2,32200**

**Utili di impresa € 1,78020**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,58220**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.051.001**

**Voce:** 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

**Articolo:** 001 - Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,07800**

**Spese generali € 1,81170**

**Utili di impresa € 1,38897**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,27867**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.051.002**

**Voce:** 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

**Articolo:** 002 - Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 20,98800**

**Spese generali € 3,14820**

**Utili di impresa € 2,41362**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,54982**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.051.003**

**Voce:** 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

**Articolo:** 003 - Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,70400**

**Spese generali € 2,50560**

**Utili di impresa € 1,92096**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,13056**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.051.004**

**Voce:** 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

**Articolo:** 004 - Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,10400**

**Spese generali € 2,41560**

**Utili di impresa € 1,85196**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,37156**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.051.005**

**Voce:** 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

**Articolo:** 005 - Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,05600**

**Spese generali € 3,75840**

**Utili di impresa € 2,88144**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,69584**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.051.006

**Voce:** 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

**Articolo:** 006 - Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,60500**

**Spese generali € 2,49075**

**Utili di impresa € 1,90958**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,00533**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.051.007

**Voce:** 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

**Articolo:** 007 - Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,79700**

**Spese generali € 4,31955**

**Utili di impresa € 3,31166**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 36,42821**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.051.008

**Voce:** 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

**Articolo:** 008 - Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 19,50000**

**Spese generali € 2,92500**

**Utili di impresa € 2,24250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,66750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.051.009

**Voce:** 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

**Articolo:** 009 - Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,50000**

**Spese generali € 5,17500**

**Utili di impresa € 3,96750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,64250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.060.001

**Voce:** 060 - Accessori per la posa

**Articolo:** 001 - profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000**

**Spese generali € 0,19500**

**Utili di impresa € 0,14950**

**Prezzo a m € 1,64450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P22.060.002

**Voce:** 060 - Accessori per la posa

**Articolo:** 002 - profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40000**

**Spese generali € 0,21000**

**Utili di impresa € 0,16100**

**Prezzo a m € 1,77100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.060.003

**Voce:** 060 - Accessori per la posa

**Articolo:** 003 - profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Utili di impresa € 0,24150**

**Prezzo a m € 2,65650**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.060.004

**Voce:** 060 - Accessori per la posa

**Articolo:** 004 - profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Utili di impresa € 0,24150**

**Prezzo a m € 2,65650**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.060.005

**Voce:** 060 - Accessori per la posa

**Articolo:** 005 - profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a m € 4,11125**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.060.010

**Voce:** 060 - Accessori per la posa

**Articolo:** 010 - lattice elasticizzante

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,27600**

**Spese generali € 0,49140**

**Utili di impresa € 0,37674**

**Prezzo a kg € 4,14414**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.060.015

**Voce:** 060 - Accessori per la posa

**Articolo:** 015 - distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01182**

**Spese generali € 0,00177**

**Utili di impresa € 0,00136**

**Prezzo a cad € 0,01495**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.061.001

**Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali

**Articolo:** 001 - premiscelati al quarzo

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,14820**

**Spese generali € 0,02223**

**Utili di impresa € 0,01704**

**Prezzo a kg € 0,18747**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.061.002**

**Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali

**Articolo:** 002 - premiscelati al quarzo e corindone

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,23370**

**Spese generali € 0,03506**

**Utili di impresa € 0,02688**

**Prezzo a kg € 0,29563**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.061.003**

**Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali

**Articolo:** 003 - premiscelati al quarzo con coloranti minerali

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33535**

**Spese generali € 0,05030**

**Utili di impresa € 0,03857**

**Prezzo a kg € 0,42422**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.061.004**

**Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali

**Articolo:** 004 - premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,26220**

**Spese generali € 0,03933**

**Utili di impresa € 0,03015**

**Prezzo a kg € 0,33168**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.070.001**

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 001 - prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2004.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 72,00000**

**Spese generali € 10,80000**

**Utili di impresa € 8,28000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 91,08000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.070.002**

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 002 - prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2004.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 54,00000**

**Spese generali € 8,10000**

**Utili di impresa € 6,21000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 68,31000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.070.003**

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 003 - prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2004.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 102,46500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.070.004

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 004 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2004 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 34,05600**

**Spese generali € 5,10840**

**Utili di impresa € 3,91644**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 43,08084**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.070.005

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 005 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2004 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 29,98800**

**Spese generali € 4,49820**

**Utili di impresa € 3,44862**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,93482**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.070.010

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 010 - prefinito multistrato con finitura iroko

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 72,00000**

**Spese generali € 10,80000**

**Utili di impresa € 8,28000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 91,08000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.070.011

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 011 - prefinito multistrato con finitura wengé

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 113,85000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.070.020

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 020 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2009 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,17750**

**Spese generali € 1,07663**

**Utili di impresa € 0,82541**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,07954**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P22.070.021

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 021 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2009 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,52000**

**Spese generali € 1,72800**

**Utili di impresa € 1,32480**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,57280**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.070.022**

**Voce:** 070 - Parquet

**Articolo:** 022 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2009 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,47750**

**Spese generali € 2,02163**

**Utili di impresa € 1,54991**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,04904**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.001**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 001 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice DIREZIONE RETTILINEA

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,40000**

**Spese generali € 6,21000**

**Utili di impresa € 4,76100**

**Prezzo a ml € 52,37100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.002**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 002 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di di ARRESTO/PERICOLO

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,80000**

**Spese generali € 3,87000**

**Utili di impresa € 2,96700**

**Prezzo a ml € 32,63700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.003**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 003 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000**

**Spese generali € 4,32000**

**Utili di impresa € 3,31200**

**Prezzo a cad € 36,43200**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.004**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 004 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000**

**Spese generali € 4,32000**

**Utili di impresa € 3,31200**

**Prezzo a cad € 36,43200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.005**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 005 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000**

**Spese generali € 3,33000**

**Utili di impresa € 2,55300**

**Prezzo a cad € 28,08300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.006**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 006 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di PERICOLO VALICABILE

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000**

**Spese generali € 3,33000**

**Utili di impresa € 2,55300**

**Prezzo a cad € 28,08300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.010**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 010 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,20000**

**Spese generali € 1,98000**

**Utili di impresa € 1,51800**

**Prezzo a ml € 16,69800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.011**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 011 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,80000**

**Spese generali € 1,32000**

**Utili di impresa € 1,01200**

**Prezzo a ml € 11,13200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.012**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 012 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,56000**

**Spese generali € 1,58400**

**Utili di impresa € 1,21440**

**Prezzo a cad € 13,35840**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.013**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 013 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,56000**

**Spese generali € 1,58400**

**Utili di impresa € 1,21440**

**Prezzo a cad € 13,35840**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.014**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 014 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,80000**

**Spese generali € 1,32000**

**Utili di impresa € 1,01200**

**Prezzo a ml € 11,13200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.015**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 015 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,80000**

**Spese generali € 1,32000**

**Utili di impresa € 1,01200**

**Prezzo a ml € 11,13200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.020**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 020 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,80000**

**Spese generali € 2,07000**

**Utili di impresa € 1,58700**

**Prezzo a ml € 17,45700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.021**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 021 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,20000**

**Spese generali € 1,38000**

**Utili di impresa € 1,05800**

**Prezzo a ml € 11,63800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.022**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 022 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,04000**

**Spese generali € 1,65600**

**Utili di impresa € 1,26960**

**Prezzo a cad € 13,96560**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.023**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 023 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,04000**

**Spese generali € 1,65600**

**Utili di impresa € 1,26960**

**Prezzo a cad € 13,96560**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.024**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 024 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,20000**

**Spese generali € 1,38000**

**Utili di impresa € 1,05800**

**Prezzo a ml € 11,63800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.025**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 025 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,20000**

**Spese generali € 1,38000**

**Utili di impresa € 1,05800**

**Prezzo a ml € 11,63800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.030**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 030 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice DIREZIONE RETTILINEA

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,60000**

**Spese generali € 5,04000**

**Utili di impresa € 3,86400**

**Prezzo a ml € 42,50400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.031**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 031 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di ARRESTO/PERICOLO

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,40000**

**Spese generali € 3,36000**

**Utili di impresa € 2,57600**

**Prezzo a ml € 28,33600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.033**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 033 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88000**

**Spese generali € 4,03200**

**Utili di impresa € 3,09120**

**Prezzo a cad € 34,00320**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.034**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 034 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88000**

**Spese generali € 4,03200**

**Utili di impresa € 3,09120**

**Prezzo a cad € 34,00320**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.035**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 035 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,40000**

**Spese generali € 3,36000**

**Utili di impresa € 2,57600**

**Prezzo a ml € 28,33600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P22.100.036**

**Voce:** 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 036 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di PERICOLO VALICABILE

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,40000**

**Spese generali € 3,36000**

**Utili di impresa € 2,57600**

**Prezzo a ml € 28,33600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23**

**Capitolo:** MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.001.001**

**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 001 - standard (tipo A) spessori 9,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,74500**

**Spese generali € 0,26175**

**Utili di impresa € 0,20068**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,20743**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.001.002**

**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 002 - standard (tipo A) spess. 12,5mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,84300**

**Spese generali € 0,27645**

**Utili di impresa € 0,21195**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,33140**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.001.003**

**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 003 - standard (tipo A) spess. 15mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,25000**

**Spese generali € 0,33750**

**Utili di impresa € 0,25875**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,84625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.001.005**

**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 005 - idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,80000**

**Spese generali € 0,42000**

**Utili di impresa € 0,32200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,54200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.001.006**

**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 006 - idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,37500**

**Spese generali € 0,50625**

**Utili di impresa € 0,38813**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,26938**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.001.010**

**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 010 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,30000**

**Spese generali € 0,34500**

**Utili di impresa € 0,26450**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,90950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.001.011**

**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 011 - ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,23000**

**Spese generali € 0,93450**

**Utili di impresa € 0,71645**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,88095**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.001.012**

**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 012 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,25500**

**Spese generali € 0,78825**

**Utili di impresa € 0,60433**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,64758**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.001.014**

**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 014 - ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,10000**

**Spese generali € 1,66500**

**Utili di impresa € 1,27650**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,04150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.001**

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 001 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,52000**

**Spese generali € 1,27800**

**Utili di impresa € 0,97980**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,77780**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.002**

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 002 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,96000**

**Spese generali € 1,49400**

**Utili di impresa € 1,14540**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,59940**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.003

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 003 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,79000**

**Spese generali € 0,86850**

**Utili di impresa € 0,66585**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,32435**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.004

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 004 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,70200**

**Spese generali € 1,00530**

**Utili di impresa € 0,77073**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,47803**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.005

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 005 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,69800**

**Spese generali € 1,15470**

**Utili di impresa € 0,88527**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,73797**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.006

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 006 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,13500**

**Spese generali € 1,07025**

**Utili di impresa € 0,82053**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,02578**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.007

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 007 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,51000**

**Spese generali € 1,27650**

**Utili di impresa € 0,97865**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,76515**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.008

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 008 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,91500**

**Spese generali € 1,48725**

**Utili di impresa € 1,14023**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,54248**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.009**

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 009 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,57200**

**Spese generali € 1,58580**

**Utili di impresa € 1,21578**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,37358**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.010**

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 010 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,30000**

**Spese generali € 1,84500**

**Utili di impresa € 1,41450**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,55950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.011**

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 011 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,82500**

**Spese generali € 1,92375**

**Utili di impresa € 1,47488**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 16,22363**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.012**

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 012 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,98000**

**Spese generali € 1,19700**

**Utili di impresa € 0,91770**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,09470**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.013**

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 013 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,48000**

**Spese generali € 1,42200**

**Utili di impresa € 1,09020**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,99220**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.002.014**

**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 014 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,04000**

**Spese generali € 1,65600**

**Utili di impresa € 1,26960**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,96560**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.003.001

**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 001 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) dimensioni cm. 60x60

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 26,12200**

**Spese generali € 3,91830**

**Utili di impresa € 3,00403**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 33,04433**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.003.002

**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 002 - in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 15,07500**

**Spese generali € 2,26125**

**Utili di impresa € 1,73363**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 19,06988**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.003.003

**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 003 - in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati EN 14190:2005 dimensioni 60x60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,91000**

**Spese generali € 0,88650**

**Utili di impresa € 0,67965**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,47615**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.003.004

**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 004 - in gesso rivestito con finitura uniforme liscia EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,42500**

**Spese generali € 0,51375**

**Utili di impresa € 0,39388**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,33263**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.003.005

**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 005 - in gesso rivestito EN 14190:2005 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,16000**

**Spese generali € 0,77400**

**Utili di impresa € 0,59340**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,52740**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.003.010

**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 010 - con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,15000**

**Spese generali € 0,92250**

**Utili di impresa € 0,70725**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,77975**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.001

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 001 - profilo a "C" mm 50x27x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74500**

**Spese generali € 0,11175**

**Utili di impresa € 0,08568**

**Prezzo a m € 0,94243**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.002

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 002 - profilo a "U" mm 27-28x30x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,56500**

**Spese generali € 0,08475**

**Utili di impresa € 0,06498**

**Prezzo a m € 0,71473**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.003

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 003 - gancio con molla

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17400**

**Spese generali € 0,02610**

**Utili di impresa € 0,02001**

**Prezzo a cad € 0,22011**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.004

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 004 - pendino, lunghezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20828**

**Spese generali € 0,03124**

**Utili di impresa € 0,02395**

**Prezzo a cad € 0,26347**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.005

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 005 - Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16920**

**Spese generali € 0,02538**

**Utili di impresa € 0,01946**

**Prezzo a cad € 0,21404**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.006

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 006 - Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,36900**

**Spese generali € 0,05535**

**Utili di impresa € 0,04244**

**Prezzo a cad € 0,46679**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.007

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 007 - Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13073**

**Spese generali € 0,01961**

**Utili di impresa € 0,01503**

**Prezzo a cad € 0,16537**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.008

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 008 - Gancio dritto per profilo U a scatto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10380**

**Spese generali € 0,01557**

**Utili di impresa € 0,01194**

**Prezzo a cad € 0,13131**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.009

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 009 - clip fermapannelli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16225**

**Spese generali € 0,02434**

**Utili di impresa € 0,01866**

**Prezzo a cad € 0,20525**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.015

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 015 - profilo portante a T lungh. 3600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58500**

**Spese generali € 0,08775**

**Utili di impresa € 0,06728**

**Prezzo a m € 0,74003**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.016

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 016 - profilo trasversale T lung. 1200

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58500**

**Spese generali € 0,08775**

**Utili di impresa € 0,06728**

**Prezzo a m € 0,74003**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.017

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 017 - profilo trasversale T lung. 600

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58500**

**Spese generali € 0,08775**

**Utili di impresa € 0,06728**

**Prezzo a m € 0,74003**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.020

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 020 - profilo perimetrale L31/31

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,50250**

**Spese generali € 0,07538**

**Utili di impresa € 0,05779**

**Prezzo a m € 0,63566**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.023

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 023 - profilo guida U 16x28x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59900**

**Spese generali € 0,08985**

**Utili di impresa € 0,06889**

**Prezzo a m € 0,75774**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.024

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 024 - profilo guida U 50x40x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500**

**Spese generali € 0,11925**

**Utili di impresa € 0,09143**

**Prezzo a m € 1,00568**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.025

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 025 - profilo guida U 100x40x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10500**

**Spese generali € 0,16575**

**Utili di impresa € 0,12708**

**Prezzo a m € 1,39783**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.026

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 026 - profilo guida U 150x40x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,69500**

**Spese generali € 0,25425**

**Utili di impresa € 0,19493**

**Prezzo a m € 2,14418**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.030

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 030 - Profilo a C 100x50x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,85000**

**Spese generali € 0,42750**

**Utili di impresa € 0,32775**

**Prezzo a m € 3,60525**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.031

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 031 - Profilo montante a C 48x15x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75000**

**Spese generali € 0,11250**

**Utili di impresa € 0,08625**

**Prezzo a m € 0,94875**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.032

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 032 - Profilo montante a C 48x27x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69660**

**Spese generali € 0,10449**

**Utili di impresa € 0,08011**

**Prezzo a m € 0,88120**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.033**

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 033 - Profilo montante a C 49-50x50x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96500**

**Spese generali € 0,14475**

**Utili di impresa € 0,11098**

**Prezzo a m € 1,22073**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.035**

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 035 - Profilo montante a C 99-100x50x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,28000**

**Spese generali € 0,19200**

**Utili di impresa € 0,14720**

**Prezzo a m € 1,61920**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.036**

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 036 - Profilo montante a C 149-150x50x0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82250**

**Spese generali € 0,27338**

**Utili di impresa € 0,20959**

**Prezzo a m € 2,30546**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.040**

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 040 - Giunto ortogonale per D 13 a raso

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77805**

**Spese generali € 0,11671**

**Utili di impresa € 0,08948**

**Prezzo a m € 0,98423**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.042**

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 042 - Giunto ortogonale C 48-50x27

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41015**

**Spese generali € 0,21152**

**Utili di impresa € 0,16217**

**Prezzo a m € 1,78384**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.010.045

**Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

**Articolo:** 045 - Giunto lineare per profilo C 48-50x27

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,00726**

**Spese generali € 0,00109**

**Utili di impresa € 0,00083**

**Prezzo a m € 0,00918**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.001

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 001 - tassello universale Ø.6x28

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02243**

**Spese generali € 0,00336**

**Utili di impresa € 0,00258**

**Prezzo a cad € 0,02837**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.002

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 002 - tassello universale Ø.8x49

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01815**

**Spese generali € 0,00272**

**Utili di impresa € 0,00209**

**Prezzo a cad € 0,02296**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.010

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 010 - tassello metallico a battente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06900**

**Spese generali € 0,01035**

**Utili di impresa € 0,00794**

**Prezzo a cad € 0,08729**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.020

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 020 - viti autoperforanti 3,5x25mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00386**

**Spese generali € 0,00058**

**Utili di impresa € 0,00044**

**Prezzo a cad € 0,00488**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.021

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 021 - viti autoperforanti 3,5x35mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00489**

**Spese generali € 0,00073**

**Utili di impresa € 0,00056**

**Prezzo a cad € 0,00619**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.022**

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 022 - Viti autoperforanti 3,5x45mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00793**

**Spese generali € 0,00119**

**Utili di impresa € 0,00091**

**Prezzo a cad € 0,01003**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.023**

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 023 - viti autoperforanti 3,9x25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00540**

**Spese generali € 0,00081**

**Utili di impresa € 0,00062**

**Prezzo a cad € 0,00683**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.024**

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 024 - viti autoperforanti 3,9x35mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00676**

**Spese generali € 0,00101**

**Utili di impresa € 0,00078**

**Prezzo a cad € 0,00855**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.026**

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 026 - viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00445**

**Spese generali € 0,00067**

**Utili di impresa € 0,00051**

**Prezzo a cad € 0,00563**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.027**

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 027 - viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00563**

**Spese generali € 0,00084**

**Utili di impresa € 0,00065**

**Prezzo a cad € 0,00712**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.028**

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 028 - viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00692**

**Spese generali € 0,00104**

**Utili di impresa € 0,00080**

**Prezzo a cad € 0,00875**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.029**

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 029 - viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00912**

**Spese generali € 0,00137**

**Utili di impresa € 0,00105**

**Prezzo a cad € 0,01154**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.050**

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 050 - viti di congiunzione 6x90/110

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08003**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10124**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.011.060**

**Voce:** 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

**Articolo:** 060 - viti TSP 6x60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03200**

**Spese generali € 0,00480**

**Utili di impresa € 0,00368**

**Prezzo a cad € 0,04048**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.012.001**

**Voce:** 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 001 - nastro in carta microforato

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,02770**

**Spese generali € 0,00416**

**Utili di impresa € 0,00319**

**Prezzo a m € 0,03504**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.012.005**

**Voce:** 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 005 - nastro in fibra di vetro

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,03300**

**Spese generali € 0,00495**

**Utili di impresa € 0,00380**

**Prezzo a m € 0,04175**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.012.006**

**Voce:** 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 006 - nastro paraspigoli in acciaio

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28667**

**Spese generali € 0,04300**

**Utili di impresa € 0,03297**

**Prezzo a m € 0,36264**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.012.010**

**Voce:** 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 010 - nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10800**

**Spese generali € 0,01620**

**Utili di impresa € 0,01242**

**Prezzo a m € 0,13662**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P23.012.014**

**Voce:** 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 014 - nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,15713**

**Spese generali € 0,02357**

**Utili di impresa € 0,01807**

**Prezzo a m € 0,19877**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P25

**Capitolo:** VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.060.001

**Voce:** 060 - Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8

**Articolo:** 001 - chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,00000**

**Spese generali € 3,45000**

**Utili di impresa € 2,64500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,09500**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.061.001

**Voce:** 061 - Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8

**Articolo:** 001 - incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,50000**

**Spese generali € 1,42500**

**Utili di impresa € 1,09250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,01750**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.001

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 001 - chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,30000**

**Spese generali € 0,94500**

**Utili di impresa € 0,72450**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,96950**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.002

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 002 - chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Utili di impresa € 0,96600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,62600**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.003

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 003 - chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,28250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.004**

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 12,60000**

**Spese generali € 1,89000**

**Utili di impresa € 1,44900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,93900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.005**

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,25200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.006**

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,00000**

**Spese generali € 3,15000**

**Utili di impresa € 2,41500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,56500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.007**

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 007 - chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,19100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.010**

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 010 - extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,19000**

**Spese generali € 1,22850**

**Utili di impresa € 0,94185**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,36035**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.011**

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 011 - extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,92000**

**Spese generali € 1,63800**

**Utili di impresa € 1,25580**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,81380**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.012

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 012 - extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,65000**

**Spese generali € 2,04750**

**Utili di impresa € 1,56975**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,26725**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.013

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 013 - extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,38000**

**Spese generali € 2,45700**

**Utili di impresa € 1,88370**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,72070**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.014

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 014 - extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,84000**

**Spese generali € 3,27600**

**Utili di impresa € 2,51160**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,62760**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.015

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 015 - extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,30000**

**Spese generali € 4,09500**

**Utili di impresa € 3,13950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,53450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.063.016

**Voce:** 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

**Articolo:** 016 - extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,22000**

**Spese generali € 5,73300**

**Utili di impresa € 4,39530**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 48,34830**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.064.001

**Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

**Articolo:** 001 - chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,00000**

**Spese generali € 3,30000**

**Utili di impresa € 2,53000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,83000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.064.002**

**Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

**Articolo:** 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 24,00000**

**Spese generali € 3,60000**

**Utili di impresa € 2,76000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,36000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.064.003**

**Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

**Articolo:** 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,00000**

**Spese generali € 4,20000**

**Utili di impresa € 3,22000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,42000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.064.004**

**Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

**Articolo:** 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Utili di impresa € 3,45000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,95000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.067.002**

**Voce:** 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,84000**

**Spese generali € 3,57600**

**Utili di impresa € 2,74160**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,15760**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.067.003**

**Voce:** 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,35000**

**Spese generali € 4,25250**

**Utili di impresa € 3,26025**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,86275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.067.004**

**Voce:** 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 32,00000**

**Spese generali € 4,80000**

**Utili di impresa € 3,68000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 40,48000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.067.005

**Voce:** 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utili di impresa € 4,60000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 50,60000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.067.006

**Voce:** 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 48,30000**

**Spese generali € 7,24500**

**Utili di impresa € 5,55450**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 61,09950**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.067.007

**Voce:** 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 67,20000**

**Spese generali € 10,08000**

**Utili di impresa € 7,72800**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 85,00800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.067.012

**Voce:** 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 012 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 50,43000**

**Spese generali € 7,56450**

**Utili di impresa € 5,79945**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 63,79395**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.067.013

**Voce:** 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 013 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm ±0, 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 58,57000**

**Spese generali € 8,78550**

**Utili di impresa € 6,73555**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 74,09105**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.068.002

**Voce:** 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,64000**

**Spese generali € 4,59600**

**Utili di impresa € 3,52360**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 38,75960**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.068.003

**Voce:** 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 36,85000**

**Spese generali € 5,52750**

**Utili di impresa € 4,23775**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 46,61525**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.068.004

**Voce:** 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 42,20000**

**Spese generali € 6,33000**

**Utili di impresa € 4,85300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 53,38300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.068.005

**Voce:** 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 53,60000**

**Spese generali € 8,04000**

**Utili di impresa € 6,16400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 67,80400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.068.006

**Voce:** 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 65,30000**

**Spese generali € 9,79500**

**Utili di impresa € 7,50950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 82,60450**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.068.007

**Voce:** 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

**Articolo:** 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 87,60000**

**Spese generali € 13,14000**

**Utili di impresa € 10,07400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 110,81400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.069.002

**Voce:** 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8

**Articolo:** 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,77000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.069.004

**Voce:** 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8

**Articolo:** 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,00000**

**Spese generali € 3,30000**

**Utili di impresa € 2,53000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,83000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.001

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 001 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,77000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.002

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 002 - chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,00000**

**Spese generali € 3,15000**

**Utili di impresa € 2,41500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,56500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.003

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 003 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,60000**

**Spese generali € 3,54000**

**Utili di impresa € 2,71400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,85400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.004

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 004 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 22,30000**

**Spese generali € 3,34500**

**Utili di impresa € 2,56450**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 28,20950**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.005

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 005 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 31,62500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.006

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 006 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,60000**

**Spese generali € 4,29000**

**Utili di impresa € 3,28900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 36,17900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.008

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 008 - colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 ( 55.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,60000**

**Spese generali € 2,79000**

**Utili di impresa € 2,13900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,52900**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.022

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 022 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Utili di impresa € 3,45000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,95000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.023

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 023 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,00000**

**Spese generali € 5,70000**

**Utili di impresa € 4,37000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 48,07000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.025

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 025 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 44,27500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.026

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 026 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 39,60000**

**Spese generali € 5,94000**

**Utili di impresa € 4,55400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 50,09400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.031

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 031 - extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,40000**

**Spese generali € 3,51000**

**Utili di impresa € 2,69100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,60100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.032

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 032 - extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 27,30000**

**Spese generali € 4,09500**

**Utili di impresa € 3,13950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 34,53450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.033

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 033 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,68000**

**Spese generali € 4,60200**

**Utili di impresa € 3,52820**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 38,81020**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.034

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 034 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 39,00000**

**Spese generali € 5,85000**

**Utili di impresa € 4,48500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 49,33500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.072.035

**Voce:** 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 035 - extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 49,40000**

**Spese generali € 7,41000**

**Utili di impresa € 5,68100**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 62,49100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.073.002

**Voce:** 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utili di impresa € 4,60000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 50,60000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.073.003

**Voce:** 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 43,00000**

**Spese generali € 6,45000**

**Utili di impresa € 4,94500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 54,39500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.073.004

**Voce:** 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 45,60000**

**Spese generali € 6,84000**

**Utili di impresa € 5,24400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 57,68400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.073.005

**Voce:** 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 65,78000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.073.008

**Voce:** 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 008 - extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 65,78000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.073.009

**Voce:** 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 55,90000**

**Spese generali € 8,38500**

**Utili di impresa € 6,42850**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 70,71350**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.073.010**

**Voce:** 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 59,28000**

**Spese generali € 8,89200**

**Utili di impresa € 6,81720**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 74,98920**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.073.011**

**Voce:** 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 67,60000**

**Spese generali € 10,14000**

**Utili di impresa € 7,77400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 85,51400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.074.001**

**Voce:** 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 001 - chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,77000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.074.002**

**Voce:** 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,00000**

**Spese generali € 3,15000**

**Utili di impresa € 2,41500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,56500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.074.003**

**Voce:** 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 23,60000**

**Spese generali € 3,54000**

**Utili di impresa € 2,71400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,85400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.074.004

**Voce:** 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Utili di impresa € 3,45000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,95000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.074.005

**Voce:** 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 38,00000**

**Spese generali € 5,70000**

**Utili di impresa € 4,37000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 48,07000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.074.009

**Voce:** 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 39,00000**

**Spese generali € 5,85000**

**Utili di impresa € 4,48500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 49,33500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.074.010

**Voce:** 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 45,00000**

**Spese generali € 6,75000**

**Utili di impresa € 5,17500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 56,92500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.074.011

**Voce:** 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 55,50000**

**Spese generali € 8,32500**

**Utili di impresa € 6,38250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 70,20750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.074.012

**Voce:** 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 66,00000**

**Spese generali € 9,90000**

**Utili di impresa € 7,59000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 83,49000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.075.002

**Voce:** 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante

l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utili di impresa € 4,60000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 50,60000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.075.003

**Voce:** 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante

l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 43,00000**

**Spese generali € 6,45000**

**Utili di impresa € 4,94500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 54,39500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.075.004

**Voce:** 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante

l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 45,60000**

**Spese generali € 6,84000**

**Utili di impresa € 5,24400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 57,68400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.075.005

**Voce:** 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 65,78000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.075.009

**Voce:** 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 61,00000**

**Spese generali € 9,15000**

**Utili di impresa € 7,01500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 77,16500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.075.010

**Voce:** 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 67,00000**

**Spese generali € 10,05000**

**Utili di impresa € 7,70500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 84,75500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.075.011

**Voce:** 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 77,50000**

**Spese generali € 11,62500**

**Utili di impresa € 8,91250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 98,03750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.075.012**

**Voce:** 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 88,00000**

**Spese generali € 13,20000**

**Utili di impresa € 10,12000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 111,32000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.077.003**

**Voce:** 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 003 - EI 30 da esterno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 431,00000**

**Spese generali € 64,65000**

**Utili di impresa € 49,56500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 545,21500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.077.004**

**Voce:** 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 004 - EI 60 da esterno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 625,00000**

**Spese generali € 93,75000**

**Utili di impresa € 71,87500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 790,62500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.077.005**

**Voce:** 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 005 - EI 90 da esterno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1.078,00000**

**Spese generali € 161,70000**

**Utili di impresa € 123,97000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.363,67000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.077.006**

**Voce:** 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 006 - EI 120 da esterno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1.337,00000**

**Spese generali € 200,55000**

**Utili di impresa € 153,75500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.691,30500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.077.007**

**Voce:** 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 007 - EI 30 per interni

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 331,00000**

**Spese generali € 49,65000**

**Utili di impresa € 38,06500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 418,71500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.077.008**

**Voce:** 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 008 - EI 60 per interni

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 515,00000**

**Spese generali € 77,25000**

**Utili di impresa € 59,22500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 651,47500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.077.009**

**Voce:** 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 009 - EI 90 per interni

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 938,00000**

**Spese generali € 140,70000**

**Utili di impresa € 107,87000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.186,57000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.077.010**

**Voce:** 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 010 - EI 120 per interni

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1.187,00000**

**Spese generali € 178,05000**

**Utili di impresa € 136,50500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.501,55500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.002**

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 002 - chiaro P2A

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,60000**

**Spese generali € 4,29000**

**Utili di impresa € 3,28900**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 36,17900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.003**

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 003 - chiaro P3A

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 54,00000**

**Spese generali € 8,10000**

**Utili di impresa € 6,21000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 68,31000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.004**

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 004 - chiaro P4A

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 59,00000**

**Spese generali € 8,85000**

**Utili di impresa € 6,78500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 74,63500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.006

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 006 - chiaro P6B

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 78,00000**

**Spese generali € 11,70000**

**Utili di impresa € 8,97000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 98,67000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.008

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 008 - chiaro BR1

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 67,00000**

**Spese generali € 10,05000**

**Utili di impresa € 7,70500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 84,75500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.009

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 009 - chiaro BR2

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,00000**

**Spese generali € 10,50000**

**Utili di impresa € 8,05000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 88,55000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.010

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 010 - chiaro BR3

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 78,00000**

**Spese generali € 11,70000**

**Utili di impresa € 8,97000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 98,67000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.011

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 011 - chiaro BR4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 139,15000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.012

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 012 - chiaro BR5

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 215,00000**

**Spese generali € 32,25000**

**Utili di impresa € 24,72500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 271,97500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.078.013

**Voce:** 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 013 - chiaro BR6

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 350,00000**

**Spese generali € 52,50000**

**Utili di impresa € 40,25000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 442,75000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.079.001

**Voce:** 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 001 - chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 75,90000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.079.002

**Voce:** 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 002 - chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,00000**

**Spese generali € 10,50000**

**Utili di impresa € 8,05000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 88,55000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.079.003

**Voce:** 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 003 - chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 113,85000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.079.004

**Voce:** 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 004 - chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 139,15000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P25.079.005

**Voce:** 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 005 - supplemento per intercalare rigido

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 140,00000**

**Spese generali € 21,00000**

**Utili di impresa € 16,10000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 177,10000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26**

**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.100.001**

**Voce:** 100 - Diluenti

**Articolo:** 001 - Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,94400**

**Spese generali € 0,59160**

**Utili di impresa € 0,45356**

**Prezzo a l € 4,98916**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.100.002**

**Voce:** 100 - Diluenti

**Articolo:** 002 - Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,01500**

**Spese generali € 0,30225**

**Utili di impresa € 0,23173**

**Prezzo a l € 2,54898**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.100.003**

**Voce:** 100 - Diluenti

**Articolo:** 003 - Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,45900**

**Spese generali € 0,36885**

**Utili di impresa € 0,28279**

**Prezzo a l € 3,11064**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.100.004**

**Voce:** 100 - Diluenti

**Articolo:** 004 - Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,23000**

**Spese generali € 0,93450**

**Utili di impresa € 0,71645**

**Prezzo a l € 7,88095**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.100.005**

**Voce:** 100 - Diluenti

**Articolo:** 005 - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,96721**

**Spese generali € 0,29508**

**Utili di impresa € 0,22623**

**Prezzo a l € 2,48852**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.101.001**

**Voce:** 101 - Stucchi

**Articolo:** 001 - Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69000**

**Spese generali € 0,10350**

**Utili di impresa € 0,07935**

**Prezzo a kg € 0,87285**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.101.002**

**Voce:** 101 - Stucchi

**Articolo:** 002 - a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,17600**

**Spese generali € 0,17640**

**Utili di impresa € 0,13524**

**Prezzo a kg € 1,48764**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.101.004**

**Voce:** 101 - Stucchi

**Articolo:** 004 - in polvere cementizio (p.s. 1.30)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,79200**

**Spese generali € 0,11880**

**Utili di impresa € 0,09108**

**Prezzo a kg € 1,00188**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.101.005**

**Voce:** 101 - Stucchi

**Articolo:** 005 - con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66750**

**Spese generali € 0,10013**

**Utili di impresa € 0,07676**

**Prezzo a kg € 0,84439**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.101.006**

**Voce:** 101 - Stucchi

**Articolo:** 006 - in polvere a base di gesso

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69000**

**Spese generali € 0,10350**

**Utili di impresa € 0,07935**

**Prezzo a kg € 0,87285**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.102.001**

**Voce:** 102 - Antimuffa

**Articolo:** 001 - Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,50900**

**Spese generali € 0,52635**

**Utili di impresa € 0,40354**

**Prezzo a l € 4,43889**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.102.002**

**Voce:** 102 - Antimuffa

**Articolo:** 002 - detergente per superfici in legno

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Utili di impresa € 1,03500**

**Prezzo a l € 11,38500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.103.001**

**Voce:** 103 - Antiruggine

**Articolo:** 001 - Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,83607**

**Spese generali € 1,47541**

**Utili di impresa € 1,13115**

**Prezzo a l € 12,44263**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.103.002**

**Voce:** 103 - Antiruggine

**Articolo:** 002 - Convertitore di ruggine all'acqua

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 14,98400**

**Spese generali € 2,24760**

**Utili di impresa € 1,72316**

**Prezzo a l € 18,95476**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.104.001**

**Voce:** 104 - Sverniciatore

**Articolo:** 001 - Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,17894**

**Spese generali € 0,77684**

**Utili di impresa € 0,59558**

**Prezzo a l € 6,55136**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.106.001**

**Voce:** 106 - Idropitture

**Articolo:** 001 - Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,85054**

**Spese generali € 0,12758**

**Utili di impresa € 0,09781**

**Prezzo a l € 1,07593**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.106.002**

**Voce:** 106 - Idropitture

**Articolo:** 002 - Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,71700**

**Spese generali € 0,40755**

**Utili di impresa € 0,31246**

**Prezzo a l € 3,43701**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.106.003**

**Voce:** 106 - Idropitture

**Articolo:** 003 - Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,53200**

**Spese generali € 0,67980**

**Utili di impresa € 0,52118**

**Prezzo a l € 5,73298**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.106.004**

**Voce:** 106 - Idropitture

**Articolo:** 004 - Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,92857**

**Spese generali € 0,58929**

**Utili di impresa € 0,45179**

**Prezzo a l € 4,96964**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.106.005**

**Voce:** 106 - Idropitture

**Articolo:** 005 - Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,31000**

**Spese generali € 0,79650**

**Utili di impresa € 0,61065**

**Prezzo a l € 6,71715**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.106.006**

**Voce:** 106 - Idropitture

**Articolo:** 006 - al quarzo per esterni

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,67000**

**Spese generali € 0,40050**

**Utili di impresa € 0,30705**

**Prezzo a l € 3,37755**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.107.001**

**Voce:** 107 - Vernici isolanti e fissativi

**Articolo:** 001 - Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,44600**

**Spese generali € 0,66690**

**Utili di impresa € 0,51129**

**Prezzo a l € 5,62419**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.107.002**

**Voce:** 107 - Vernici isolanti e fissativi

**Articolo:** 002 - A solvente (p.s. 0,95)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,24000**

**Spese generali € 0,93600**

**Utili di impresa € 0,71760**

**Prezzo a l € 7,89360**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.107.003**

**Voce:** 107 - Vernici isolanti e fissativi

**Articolo:** 003 - a base di silicati di potassio

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,34000**

**Spese generali € 0,35100**

**Utili di impresa € 0,26910**

**Prezzo a l € 2,96010**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.108.001**

**Voce:** 108 - Rivestimento plastico a spessore

**Articolo:** 001 - Bucciato per interni (p.s. 1,70)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,77000**

**Spese generali € 0,56550**

**Utili di impresa € 0,43355**

**Prezzo a l € 4,76905**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.108.002**

**Voce:** 108 - Rivestimento plastico a spessore

**Articolo:** 002 - Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,39000**

**Spese generali € 0,80850**

**Utili di impresa € 0,61985**

**Prezzo a l € 6,81835**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.109.001**

**Voce:** 109 - Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica

**Articolo:** 001 - con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,38600**

**Spese generali € 0,20790**

**Utili di impresa € 0,15939**

**Prezzo a l € 1,75329**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.110.001**

**Voce:** 110 - Pittura minerale

**Articolo:** 001 - Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,01500**

**Spese generali € 0,60225**

**Utili di impresa € 0,46173**

**Prezzo a l € 5,07898**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.110.002**

**Voce:** 110 - Pittura minerale

**Articolo:** 002 - a base di grassello di calce colori chiari

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,61700**

**Spese generali € 0,24255**

**Utili di impresa € 0,18596**

**Prezzo a l € 2,04551**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.110.003

**Voce:** 110 - Pittura minerale

**Articolo:** 003 - a base di grassello di calce colori scuri

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,17250**

**Spese generali € 0,32588**

**Utili di impresa € 0,24984**

**Prezzo a l € 2,74821**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.112.001

**Voce:** 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite

**Articolo:** 001 - Bianca (p.s. 1,50)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,20050**

**Spese generali € 1,83008**

**Utili di impresa € 1,40306**

**Prezzo a l € 15,43363**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.112.002

**Voce:** 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite

**Articolo:** 002 - Colori base correnti (p.s. 1,50)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,15500**

**Spese generali € 1,37325**

**Utili di impresa € 1,05283**

**Prezzo a l € 11,58108**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.113.001

**Voce:** 113 - Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura

**Articolo:** 001 - tipo cementite (p.s. 1,50)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,93000**

**Spese generali € 1,03950**

**Utili di impresa € 0,79695**

**Prezzo a l € 8,76645**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.114.001

**Voce:** 114 - Pitture di fondo per ferro

**Articolo:** 001 - con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,89000**

**Spese generali € 1,03350**

**Utili di impresa € 0,79235**

**Prezzo a l € 8,71585**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.114.002

**Voce:** 114 - Pitture di fondo per ferro

**Articolo:** 002 - sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,36000**

**Spese generali € 1,40400**

**Utili di impresa € 1,07640**

**Prezzo a l € 11,84040**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.114.003**

**Voce:** 114 - Pitture di fondo per ferro

**Articolo:** 003 - oleofenolica al minio di piombo

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,94000**

**Spese generali € 1,79100**

**Utili di impresa € 1,37310**

**Prezzo a l € 15,10410**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.114.004**

**Voce:** 114 - Pitture di fondo per ferro

**Articolo:** 004 - zincante inorganica (p.s. 2,70)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,01000**

**Spese generali € 0,75150**

**Utili di impresa € 0,57615**

**Prezzo a l € 6,33765**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.115.001**

**Voce:** 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

**Articolo:** 001 - Bianco (p.s. 1,30)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,96000**

**Spese generali € 1,64400**

**Utili di impresa € 1,26040**

**Prezzo a l € 13,86440**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.115.002**

**Voce:** 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

**Articolo:** 002 - Colori di base correnti (p.s. 1,30)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,77250**

**Spese generali € 1,91588**

**Utili di impresa € 1,46884**

**Prezzo a l € 16,15721**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.116.001**

**Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

**Articolo:** 001 - Bianco lucido (p.s. 1,30)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000**

**Spese generali € 1,62450**

**Utili di impresa € 1,24545**

**Prezzo a l € 13,69995**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.116.002**

**Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

**Articolo:** 002 - Bianco satinato (p.s. 1,30)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000**

**Spese generali € 1,62450**

**Utili di impresa € 1,24545**

**Prezzo a l € 13,69995**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.116.003**

**Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

**Articolo:** 003 - Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,23000**

**Spese generali € 1,68450**

**Utili di impresa € 1,29145**

**Prezzo a l € 14,20595**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.116.004**

**Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

**Articolo:** 004 - Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,23000**

**Spese generali € 1,68450**

**Utili di impresa € 1,29145**

**Prezzo a l € 14,20595**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.117.001**

**Voce:** 117 - Pitture oleofenoliche per legno e ferro

**Articolo:** 001 - all'olio di lino

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,49000**

**Spese generali € 1,42350**

**Utili di impresa € 1,09135**

**Prezzo a l € 12,00485**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.118.001**

**Voce:** 118 - Smalto poliuretano a due componenti non ingiallente

**Articolo:** 001 - Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,87000**

**Spese generali € 1,63050**

**Utili di impresa € 1,25005**

**Prezzo a l € 13,75055**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.119.001**

**Voce:** 119 - Pitture di fondo

**Articolo:** 001 - a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,92000**

**Spese generali € 1,63800**

**Utili di impresa € 1,25580**

**Prezzo a l € 13,81380**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.119.002**

**Voce:** 119 - Pitture di fondo

**Articolo:** 002 - a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,52000**

**Spese generali € 1,42800**

**Utili di impresa € 1,09480**

**Prezzo a l € 12,04280**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.119.003**

**Voce:** 119 - Pitture di fondo

**Articolo:** 003 - sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,15350**

**Spese generali € 0,62303**

**Utili di impresa € 0,47765**

**Prezzo a l € 5,25418**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.120.001**

**Voce:** 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti

**Articolo:** 001 - Bianco (p.s. 1,25)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,84500**

**Spese generali € 1,62675**

**Utili di impresa € 1,24718**

**Prezzo a l € 13,71893**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.120.002**

**Voce:** 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti

**Articolo:** 002 - Colori base correnti (p.s. 1,25)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 13,85714**

**Spese generali € 2,07857**

**Utili di impresa € 1,59357**

**Prezzo a l € 17,52928**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.122.003**

**Voce:** 122 - Impregnante per legno

**Articolo:** 003 - turapori a solvente

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 8,07000**

**Spese generali € 1,21050**

**Utili di impresa € 0,92805**

**Prezzo a l € 10,20855**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.122.004**

**Voce:** 122 - Impregnante per legno

**Articolo:** 004 - a base di resine alchidiche

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,10900**

**Spese generali € 1,51635**

**Utili di impresa € 1,16254**

**Prezzo a l € 12,78789**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.122.005**

**Voce:** 122 - Impregnante per legno

**Articolo:** 005 - a base di resine acriliche in dispersione acquosa

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,48300**

**Spese generali € 1,57245**

**Utili di impresa € 1,20555**

**Prezzo a l € 13,26100**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.122.006**

**Voce:** 122 - Impregnante per legno

**Articolo:** 006 - penetro tipo noce e simili

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,30064**

**Spese generali € 1,54510**

**Utili di impresa € 1,18457**

**Prezzo a l € 13,03031**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.122.010**

**Voce:** 122 - Impregnante per legno

**Articolo:** 010 - protettivo risanante del legno con azione insetticida

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,73640**

**Spese generali € 1,16046**

**Utili di impresa € 0,88969**

**Prezzo a l € 9,78655**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.123.001**

**Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno

**Articolo:** 001 - flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,75620**

**Spese generali € 1,61343**

**Utili di impresa € 1,23696**

**Prezzo a l € 13,60659**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.123.002**

**Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno

**Articolo:** 002 - flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,40000**

**Spese generali € 0,96000**

**Utili di impresa € 0,73600**

**Prezzo a l € 8,09600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.123.003**

**Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno

**Articolo:** 003 - flatting a base di resine acriliche

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 16,94000**

**Spese generali € 2,54100**

**Utili di impresa € 1,94810**

**Prezzo a l € 21,42910**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.123.004**

**Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno

**Articolo:** 004 - coppale per esterni

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Utili di impresa € 1,03500**

**Prezzo a l € 11,38500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.123.005**

**Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno

**Articolo:** 005 - satinata per esterni

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,85000**

**Spese generali € 1,92750**

**Utili di impresa € 1,47775**

**Prezzo a l € 16,25525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.125.001**

**Voce:** 125 - Pitture speciali

**Articolo:** 001 - Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,79000**

**Spese generali € 1,61850**

**Utili di impresa € 1,24085**

**Prezzo a l € 13,64935**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.128.003**

**Voce:** 128 - Prodotti per tappezzeria

**Articolo:** 003 - collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a kg € 60,72000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.128.006**

**Voce:** 128 - Prodotti per tappezzeria

**Articolo:** 006 - distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a kg € 6,32500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.130.001**

**Voce:** 130 - Prodotti vari

**Articolo:** 001 - colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,17400**

**Spese generali € 0,92610**

**Utili di impresa € 0,71001**

**Prezzo a kg € 7,81011**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.201.004**

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 004 - acetone puro (conf. 5 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,11475**

**Spese generali € 0,31721**

**Utili di impresa € 0,24320**

**Prezzo a l € 2,67516**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.005

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 005 - acido ossalico (conf. da 1 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,45800**

**Spese generali € 0,51870**

**Utili di impresa € 0,39767**

**Prezzo a kg € 4,37437**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.006

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 006 - acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,31730**

**Spese generali € 0,04760**

**Utili di impresa € 0,03649**

**Prezzo a l € 0,40138**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.007

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 007 - acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,20000**

**Spese generali € 0,33000**

**Utili di impresa € 0,25300**

**Prezzo a l € 2,78300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.008

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 008 - Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,96840**

**Spese generali € 0,29526**

**Utili di impresa € 0,22637**

**Prezzo a l € 2,49003**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.009

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 009 - Biocida a base di cloruro alchildimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,09900**

**Spese generali € 0,91485**

**Utili di impresa € 0,70139**

**Prezzo a l € 7,71524**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.010

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 010 - Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,85000**

**Spese generali € 0,42750**

**Utili di impresa € 0,32775**

**Prezzo a kg € 3,60525**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.011

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 011 - Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,64050**

**Spese generali € 0,09608**

**Utili di impresa € 0,07366**

**Prezzo a cad € 0,81023**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.013

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 013 - ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,82220**

**Spese generali € 0,72333**

**Utili di impresa € 0,55455**

**Prezzo a kg € 6,10008**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.014

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 014 - Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,61500**

**Spese generali € 0,24225**

**Utili di impresa € 0,18573**

**Prezzo a kg € 2,04298**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.015

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 015 - Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a cad € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.016

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 016 - Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10246**

**Spese generali € 0,01537**

**Utili di impresa € 0,01178**

**Prezzo a cad € 0,12961**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.201.017

**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 017 - Bisturi - manico per lame

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04918**

**Spese generali € 0,30738**

**Utili di impresa € 0,23566**

**Prezzo a cad € 2,59221**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.202.001

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 001 - additivo antibatterico

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 24,26470**

**Spese generali € 3,63971**

**Utili di impresa € 2,79044**

**Prezzo a l € 30,69485**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.202.034

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 034 - cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,36200**

**Spese generali € 1,70430**

**Utili di impresa € 1,30663**

**Prezzo a kg € 14,37293**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.202.070

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 070 - idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,00000**

**Spese generali € 1,65000**

**Utili di impresa € 1,26500**

**Prezzo a l € 13,91500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.202.080

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 080 - malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,43960**

**Spese generali € 0,06594**

**Utili di impresa € 0,05055**

**Prezzo a kg € 0,55609**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.202.094

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 094 - ossido idrodispersibile

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,60250**

**Spese generali € 1,74038**

**Utili di impresa € 1,33429**

**Prezzo a kg € 14,67716**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P26.202.105

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 105 - resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,81900**

**Spese generali € 0,57285**

**Utili di impresa € 0,43919**

**Prezzo a kg € 4,83104**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.202.106**

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 106 - resina epossidica

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,92974**

**Spese generali € 2,23946**

**Utili di impresa € 1,71692**

**Prezzo a kg € 18,88612**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.202.107**

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 107 - Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,43500**

**Spese generali € 2,31525**

**Utili di impresa € 1,77503**

**Prezzo a kg € 19,52528**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.202.108**

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 108 - resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a kg € 4,93350**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.202.109**

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 109 - Resina fluorurata in soluzione di acetone al 10%

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 17,00000**

**Spese generali € 2,55000**

**Utili di impresa € 1,95500**

**Prezzo a l € 21,50500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.202.110**

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 110 - Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etile in soluzione.

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a l € 12,65000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.202.115**

**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 115 - Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98360**

**Spese generali € 0,14754**

**Utili di impresa € 0,11311**

**Prezzo a cad € 1,24425**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.204.006**

**Voce:** 204 - Prodotti per il restauro pittorico e dorature

**Articolo:** 006 - bianco di calce puro

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,25000**

**Spese generali € 0,18750**

**Utili di impresa € 0,14375**

**Prezzo a kg € 1,58125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.301.001**

**Voce:** 301 - Strumenti ed attrezzature

**Articolo:** 001 - carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000**

**Spese generali € 0,13800**

**Utili di impresa € 0,10580**

**Prezzo a m € 1,16380**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.301.002**

**Voce:** 301 - Strumenti ed attrezzature

**Articolo:** 002 - carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000**

**Spese generali € 0,13800**

**Utili di impresa € 0,10580**

**Prezzo a m € 1,16380**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P26.301.003**

**Voce:** 301 - Strumenti ed attrezzature

**Articolo:** 003 - carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000**

**Spese generali € 0,13800**

**Utili di impresa € 0,10580**

**Prezzo a m € 1,16380**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29**

**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.001.001**

**Voce:** 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 001 - Ø 10x1 (kg/m 0,252).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68016**

**Spese generali € 0,55202**

**Utili di impresa € 0,42322**

**Prezzo a m € 4,65540**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.001.002**

**Voce:** 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 002 - Ø 12x1 (kg/m 0,307).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43702**

**Spese generali € 0,66555**

**Utili di impresa € 0,51026**

**Prezzo a m € 5,61283**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.001.003**

**Voce:** 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 003 - Ø 14x1 (kg/m 0,363).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25702**

**Spese generali € 0,78855**

**Utili di impresa € 0,60456**

**Prezzo a m € 6,65013**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.001.004**

**Voce:** 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 004 - Ø 16x1 (kg/m 0,419).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,04996**

**Spese generali € 0,90749**

**Utili di impresa € 0,69575**

**Prezzo a m € 7,65320**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.001.005**

**Voce:** 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 005 - Ø 18x1 (kg/m 0,550).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,75926**

**Spese generali € 1,01389**

**Utili di impresa € 0,77731**

**Prezzo a m € 8,55046**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.001.006**

**Voce:** 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 006 - Ø 20x1 (kg/m 0,680).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,39926**

**Spese generali € 1,25989**

**Utili di impresa € 0,96591**

**Prezzo a m € 10,62506**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.001**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 001 - SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01600**

**Spese generali € 0,45240**

**Utili di impresa € 0,34684**

**Prezzo a m € 3,81524**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.002**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 002 - SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,40800**

**Spese generali € 0,66120**

**Utili di impresa € 0,50692**

**Prezzo a m € 5,57612**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.003**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 003 - SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,49600**

**Spese generali € 0,97440**

**Utili di impresa € 0,74704**

**Prezzo a m € 8,21744**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.004**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 004 - SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,97650**

**Spese generali € 1,34648**

**Utili di impresa € 1,03230**

**Prezzo a m € 11,35527**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.005**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 005 - SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,26450**

**Spese generali € 1,68968**

**Utili di impresa € 1,29542**

**Prezzo a m € 14,24959**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.006**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 006 - SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,26100**

**Spese generali € 2,13915**

**Utili di impresa € 1,64002**

**Prezzo a m € 18,04017**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.007**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 007 - SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,12950**

**Spese generali € 2,86943**

**Utili di impresa € 2,19989**

**Prezzo a m € 24,19882**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.008**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 008 - SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,21700**

**Spese generali € 3,33255**

**Utili di impresa € 2,55496**

**Prezzo a m € 28,10451**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.009**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 009 - SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,93250**

**Spese generali € 4,48988**

**Utili di impresa € 3,44224**

**Prezzo a m € 37,86461**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.010

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 010 - SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,54100**

**Spese generali € 5,18115**

**Utili di impresa € 3,97222**

**Prezzo a m € 43,69437**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.011

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 011 - SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,10480**

**Spese generali € 0,61572**

**Utili di impresa € 0,47205**

**Prezzo a m € 5,19257**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.012

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 012 - SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,95840**

**Spese generali € 0,89376**

**Utili di impresa € 0,68522**

**Prezzo a m € 7,53738**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.013

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 013 - SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,81440**

**Spese generali € 1,32216**

**Utili di impresa € 1,01366**

**Prezzo a m € 11,15022**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.014

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 014 - SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,41840**

**Spese generali € 1,71276**

**Utili di impresa € 1,31312**

**Prezzo a m € 14,44428**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.015**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 015 - SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,24640**

**Spese generali € 2,13696**

**Utili di impresa € 1,63834**

**Prezzo a m € 18,02170**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.016**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 016 - SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,11600**

**Spese generali € 2,71740**

**Utili di impresa € 2,08334**

**Prezzo a m € 22,91674**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.017**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 017 - SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,33200**

**Spese generali € 3,64980**

**Utili di impresa € 2,79818**

**Prezzo a m € 30,77998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.018**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 018 - SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,25200**

**Spese generali € 4,23780**

**Utili di impresa € 3,24898**

**Prezzo a m € 35,73878**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.019**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 019 - SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,98480**

**Spese generali € 5,69772**

**Utili di impresa € 4,36825**

**Prezzo a m € 48,05077**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.020**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 020 - SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,00480**

**Spese generali € 6,60072**

**Utili di impresa € 5,06055**

**Prezzo a m € 55,66607**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.021**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 021 - SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,87440**

**Spese generali € 0,88116**

**Utili di impresa € 0,67556**

**Prezzo a m € 7,43112**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.022**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 022 - SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,42800**

**Spese generali € 1,26420**

**Utili di impresa € 0,96922**

**Prezzo a m € 10,66142**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.023**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 023 - SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,61120**

**Spese generali € 1,89168**

**Utili di impresa € 1,45029**

**Prezzo a m € 15,95317**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.024**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 024 - SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,21760**

**Spese generali € 2,43264**

**Utili di impresa € 1,86502**

**Prezzo a m € 20,51526**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.025

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 025 - SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,37280**

**Spese generali € 3,05592**

**Utili di impresa € 2,34287**

**Prezzo a m € 25,77159**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.026

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 026 - SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,49920**

**Spese generali € 3,97488**

**Utili di impresa € 3,04741**

**Prezzo a m € 33,52149**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.027

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 027 - SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,52960**

**Spese generali € 5,17944**

**Utili di impresa € 3,97090**

**Prezzo a m € 43,67994**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.028

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 028 - SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,44000**

**Spese generali € 6,21600**

**Utili di impresa € 4,76560**

**Prezzo a m € 52,42160**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.029

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 029 - SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,95040**

**Spese generali € 8,09256**

**Utili di impresa € 6,20430**

**Prezzo a m € 68,24726**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.010.030**

**Voce:** 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 030 - SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,64080**

**Spese generali € 9,69612**

**Utili di impresa € 7,43369**

**Prezzo a m € 81,77061**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.011.006**

**Voce:** 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 006 - SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,50050**

**Spese generali € 0,07508**

**Utili di impresa € 0,05756**

**Prezzo a m € 0,63313**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.011.007**

**Voce:** 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 007 - SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76050**

**Spese generali € 0,11408**

**Utili di impresa € 0,08746**

**Prezzo a m € 0,96203**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.011.008**

**Voce:** 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 008 - SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15700**

**Spese generali € 0,17355**

**Utili di impresa € 0,13306**

**Prezzo a m € 1,46361**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.011.009**

**Voce:** 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 009 - SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76800**

**Spese generali € 0,26520**

**Utili di impresa € 0,20332**

**Prezzo a m € 2,23652**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.011.010

**Voce:** 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 010 - SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80150**

**Spese generali € 0,42023**

**Utili di impresa € 0,32217**

**Prezzo a m € 3,54390**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.011.011

**Voce:** 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 011 - SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43300**

**Spese generali € 0,66495**

**Utili di impresa € 0,50980**

**Prezzo a m € 5,60775**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.011.012

**Voce:** 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 012 - SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,36350**

**Spese generali € 0,95453**

**Utili di impresa € 0,73180**

**Prezzo a m € 8,04983**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.011.013

**Voce:** 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 013 - SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,40550**

**Spese generali € 1,41083**

**Utili di impresa € 1,08163**

**Prezzo a m € 11,89796**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.001

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 001 - PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24050**

**Spese generali € 0,03608**

**Utili di impresa € 0,02766**

**Prezzo a m € 0,30423**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.002

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 002 - PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35100**

**Spese generali € 0,05265**

**Utili di impresa € 0,04037**

**Prezzo a m € 0,44402**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.003

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 003 - PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44200**

**Spese generali € 0,06630**

**Utili di impresa € 0,05083**

**Prezzo a m € 0,55913**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.004

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 004 - PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62400**

**Spese generali € 0,09360**

**Utili di impresa € 0,07176**

**Prezzo a m € 0,78936**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.006

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 006 - PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00100**

**Spese generali € 0,15015**

**Utili di impresa € 0,11512**

**Prezzo a m € 1,26627**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.007

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 007 - PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51450**

**Spese generali € 0,22718**

**Utili di impresa € 0,17417**

**Prezzo a m € 1,91584**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.008

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 008 - PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34650**

**Spese generali € 0,35198**

**Utili di impresa € 0,26985**

**Prezzo a m € 2,96832**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.009

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 009 - PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70500**

**Spese generali € 0,55575**

**Utili di impresa € 0,42608**

**Prezzo a m € 4,68683**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.010

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 010 - PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27300**

**Spese generali € 0,04095**

**Utili di impresa € 0,03140**

**Prezzo a m € 0,34535**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.011

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 011 - PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36400**

**Spese generali € 0,05460**

**Utili di impresa € 0,04186**

**Prezzo a m € 0,46046**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.012

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 012 - PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55250**

**Spese generali € 0,08288**

**Utili di impresa € 0,06354**

**Prezzo a m € 0,69891**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.013

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 013 - PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89700**

**Spese generali € 0,13455**

**Utili di impresa € 0,10316**

**Prezzo a m € 1,13471**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.014

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 014 - PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37800**

**Spese generali € 0,20670**

**Utili di impresa € 0,15847**

**Prezzo a m € 1,74317**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.015

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 015 - PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,09950**

**Spese generali € 0,31493**

**Utili di impresa € 0,24144**

**Prezzo a m € 2,65587**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.016

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 016 - PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,30200**

**Spese generali € 0,49530**

**Utili di impresa € 0,37973**

**Prezzo a m € 4,17703**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.012.017

**Voce:** 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 017 - PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,14800**

**Spese generali € 0,77220**

**Utili di impresa € 0,59202**

**Prezzo a m € 6,51222**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.013.001

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 001 - Ø est 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000**

**Spese generali € 0,39000**

**Utili di impresa € 0,29900**

**Prezzo a cad € 3,28900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.013.002

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 002 - Ø est 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,65000**

**Spese generali € 0,39750**

**Utili di impresa € 0,30475**

**Prezzo a cad € 3,35225**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.013.003

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 003 - Ø est 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,75000**

**Spese generali € 0,41250**

**Utili di impresa € 0,31625**

**Prezzo a cad € 3,47875**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.013.004**

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 004 - Ø est 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000**

**Spese generali € 0,60750**

**Utili di impresa € 0,46575**

**Prezzo a cad € 5,12325**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.013.005**

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 005 - Ø est 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,30000**

**Spese generali € 0,64500**

**Utili di impresa € 0,49450**

**Prezzo a cad € 5,43950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.013.006**

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 006 - Ø est 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,85000**

**Spese generali € 1,02750**

**Utili di impresa € 0,78775**

**Prezzo a cad € 8,66525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.013.007**

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 007 - Ø est 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30000**

**Spese generali € 1,09500**

**Utili di impresa € 0,83950**

**Prezzo a cad € 9,23450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.013.008**

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 008 - Ø est 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,10000**

**Spese generali € 1,36500**

**Utili di impresa € 1,04650**

**Prezzo a cad € 11,51150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.013.009**

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 009 - Ø est 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,85000**

**Spese generali € 1,92750**

**Utili di impresa € 1,47775**

**Prezzo a cad € 16,25525**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.013.010

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 010 - Ø est 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000**

**Spese generali € 2,55000**

**Utili di impresa € 1,95500**

**Prezzo a cad € 21,50500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.013.011

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 011 - Ø est 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,40000**

**Spese generali € 4,11000**

**Utili di impresa € 3,15100**

**Prezzo a cad € 34,66100**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.013.012

**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 012 - Ø est 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000**

**Spese generali € 8,66250**

**Utili di impresa € 6,64125**

**Prezzo a cad € 73,05375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.014.001

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 001 - Ø est 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,99000**

**Spese generali € 1,49850**

**Utili di impresa € 1,14885**

**Prezzo a cad € 12,63735**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.014.002

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 002 - Ø est 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000**

**Spese generali € 1,05000**

**Utili di impresa € 0,80500**

**Prezzo a cad € 8,85500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.014.003

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 003 - Ø est 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30000**

**Spese generali € 1,09500**

**Utili di impresa € 0,83950**

**Prezzo a cad € 9,23450**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.014.004**

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN  
16:

**Articolo:** 004 - Ø est 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,75000**

**Spese generali € 1,61250**

**Utili di impresa € 1,23625**

**Prezzo a cad € 13,59875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.014.005**

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN  
16:

**Articolo:** 005 - Ø est 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,50000**

**Spese generali € 1,72500**

**Utili di impresa € 1,32250**

**Prezzo a cad € 14,54750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.014.006**

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN  
16:

**Articolo:** 006 - Ø est 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000**

**Spese generali € 2,62500**

**Utili di impresa € 2,01250**

**Prezzo a cad € 22,13750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.014.007**

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN  
16:

**Articolo:** 007 - Ø est 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25000**

**Spese generali € 2,73750**

**Utili di impresa € 2,09875**

**Prezzo a cad € 23,08625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.014.008**

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN  
16:

**Articolo:** 008 - Ø est 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000**

**Spese generali € 3,71250**

**Utili di impresa € 2,84625**

**Prezzo a cad € 31,30875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.014.009**

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN  
16:

**Articolo:** 009 - Ø est 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a cad € 44,27500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.014.010

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
16:

**Articolo:** 010 - Ø est 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,00000**

**Spese generali € 9,15000**

**Utili di impresa € 7,01500**

**Prezzo a cad € 77,16500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.014.011

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
16:

**Articolo:** 011 - Ø est 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a cad € 151,80000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.014.012

**Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
16:

**Articolo:** 012 - Ø est 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,82200**

**Spese generali € 52,02330**

**Utili di impresa € 39,88453**

**Prezzo a cad € 438,72983**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.015.001

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
16:

**Articolo:** 001 - Ø est 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,93500**

**Spese generali € 1,64025**

**Utili di impresa € 1,25753**

**Prezzo a cad € 13,83278**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.015.002

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
16:

**Articolo:** 002 - Ø est 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,40000**

**Spese generali € 1,26000**

**Utili di impresa € 0,96600**

**Prezzo a cad € 10,62600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.015.003

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
16:

**Articolo:** 003 - Ø est 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a cad € 12,65000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.015.004

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 004 - Ø est 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,75000**

**Spese generali € 1,76250**

**Utili di impresa € 1,35125**

**Prezzo a cad € 14,86375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.015.005

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 005 - Ø est 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000**

**Spese generali € 1,91250**

**Utili di impresa € 1,46625**

**Prezzo a cad € 16,12875**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.015.006

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 006 - Ø est 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000**

**Spese generali € 2,92500**

**Utili di impresa € 2,24250**

**Prezzo a cad € 24,66750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.015.007

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 007 - Ø est 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a cad € 25,30000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.015.008

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 008 - Ø est 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,00000**

**Spese generali € 4,35000**

**Utili di impresa € 3,33500**

**Prezzo a cad € 36,68500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.015.009

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 009 - Ø est 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000**

**Spese generali € 5,85000**

**Utili di impresa € 4,48500**

**Prezzo a cad € 49,33500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.015.010**

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 010 - Ø est 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000**

**Spese generali € 10,35000**

**Utili di impresa € 7,93500**

**Prezzo a cad € 87,28500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.015.011**

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 011 - Ø est 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,00000**

**Spese generali € 21,75000**

**Utili di impresa € 16,67500**

**Prezzo a cad € 183,42500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.015.012**

**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 012 - Ø est 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,85600**

**Spese generali € 49,77840**

**Utili di impresa € 38,16344**

**Prezzo a cad € 419,79784**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.036.001**

**Voce:** 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,80500**

**Spese generali € 0,12075**

**Utili di impresa € 0,09258**

**Prezzo a m € 1,01833**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.036.002**

**Voce:** 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12700**

**Spese generali € 0,16905**

**Utili di impresa € 0,12961**

**Prezzo a m € 1,42566**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.036.003**

**Voce:** 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25400**

**Spese generali € 0,33810**

**Utili di impresa € 0,25921**

**Prezzo a m € 2,85131**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.036.004**

**Voce:** 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,69500**

**Spese generali € 0,40425**

**Utili di impresa € 0,30993**

**Prezzo a m € 3,40918**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.036.005**

**Voce:** 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,53000**

**Spese generali € 1,12950**

**Utili di impresa € 0,86595**

**Prezzo a m € 9,52545**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.036.006**

**Voce:** 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,98000**

**Spese generali € 1,49700**

**Utili di impresa € 1,14770**

**Prezzo a m € 12,62470**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.036.007**

**Voce:** 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,55000**

**Spese generali € 2,48250**

**Utili di impresa € 1,90325**

**Prezzo a m € 20,93575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.036.008**

**Voce:** 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,54000**

**Spese generali € 4,43100**

**Utili di impresa € 3,39710**

**Prezzo a m € 37,36810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.037.001**

**Voce:** 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 001 - Ø 3/8'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,98000**

**Spese generali € 0,44700**

**Utili di impresa € 0,34270**

**Prezzo a m € 3,76970**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.037.002**

**Voce:** 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
(UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 002 - Ø 1/2'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87500**

**Spese generali € 0,28125**

**Utili di impresa € 0,21563**

**Prezzo a m € 2,37188**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.037.003**

**Voce:** 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
(UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 003 - Ø 3/4'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,32500**

**Spese generali € 0,34875**

**Utili di impresa € 0,26738**

**Prezzo a m € 2,94113**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.037.004**

**Voce:** 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
(UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 004 - Ø 1'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,45000**

**Spese generali € 0,51750**

**Utili di impresa € 0,39675**

**Prezzo a m € 4,36425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.037.005**

**Voce:** 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
(UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 005 - Ø 2'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,35000**

**Spese generali € 1,10250**

**Utili di impresa € 0,84525**

**Prezzo a m € 9,29775**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.037.006**

**Voce:** 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
(UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 006 - Ø 3'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,62500**

**Spese generali € 1,74375**

**Utili di impresa € 1,33688**

**Prezzo a m € 14,70563**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.037.007**

**Voce:** 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
(UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 007 - Ø 4'

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,50000**

**Spese generali € 2,47500**

**Utili di impresa € 1,89750**

**Prezzo a m € 20,87250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.001

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 001 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,78250**

**Spese generali € 2,66738**

**Utili di impresa € 2,04499**

**Prezzo a m € 22,49486**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.002

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 002 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,67000**

**Spese generali € 3,55050**

**Utili di impresa € 2,72205**

**Prezzo a m € 29,94255**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.003

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 003 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,70500**

**Spese generali € 4,60575**

**Utili di impresa € 3,53108**

**Prezzo a m € 38,84183**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.004

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 004 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,25250**

**Spese generali € 7,38788**

**Utili di impresa € 5,66404**

**Prezzo a m € 62,30441**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.005

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 005 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,08250**

**Spese generali € 10,36238**

**Utili di impresa € 7,94449**

**Prezzo a m € 87,38936**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.006

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 006 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 88,53000**

**Spese generali € 13,27950**

**Utili di impresa € 10,18095**

**Prezzo a m € 111,99045**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.007**

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 007 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 106,95000**

**Spese generali € 16,04250**

**Utili di impresa € 12,29925**

**Prezzo a m € 135,29175**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.008**

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 008 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 122,17500**

**Spese generali € 18,32625**

**Utili di impresa € 14,05013**

**Prezzo a m € 154,55138**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.009**

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 009 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,60500**

**Spese generali € 12,09075**

**Utili di impresa € 9,26958**

**Prezzo a m € 101,96533**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.010**

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 010 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,67000**

**Spese generali € 13,45050**

**Utili di impresa € 10,31205**

**Prezzo a m € 113,43255**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.038.012**

**Voce:** 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 012 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,36000**

**Spese generali € 16,25400**

**Utili di impresa € 12,46140**

**Prezzo a m € 137,07540**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.001**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 001 - diametro nominale 32 mm, PN 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,51000**

**Spese generali € 1,72650**

**Utili di impresa € 1,32365**

**Prezzo a cad € 14,56015**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.002

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 002 - diametro nominale 40 mm, PN 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,64000**

**Spese generali € 1,74600**

**Utili di impresa € 1,33860**

**Prezzo a cad € 14,72460**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.003

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 003 - diametro nominale 50 mm, PN 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16000**

**Spese generali € 1,82400**

**Utili di impresa € 1,39840**

**Prezzo a cad € 15,38240**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.004

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 004 - diametro nominale 65 mm, PN 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,52000**

**Spese generali € 2,02800**

**Utili di impresa € 1,55480**

**Prezzo a cad € 17,10280**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.005

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 005 - diametro nominale 80 mm, PN 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,92000**

**Spese generali € 2,83800**

**Utili di impresa € 2,17580**

**Prezzo a cad € 23,93380**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.006

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 006 - diametro nominale 100 mm, PN 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000**

**Spese generali € 3,12000**

**Utili di impresa € 2,39200**

**Prezzo a cad € 26,31200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.007

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 007 - diametro nominale 125 mm, PN 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,38000**

**Spese generali € 7,55700**

**Utili di impresa € 5,79370**

**Prezzo a cad € 63,73070**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.008**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 008 - diametro nominale 32 mm, PN 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,51200**

**Spese generali € 1,27680**

**Utili di impresa € 0,97888**

**Prezzo a cad € 10,76768**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.009**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 009 - diametro nominale 40 mm, PN 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,83600**

**Spese generali € 1,32540**

**Utili di impresa € 1,01614**

**Prezzo a cad € 11,17754**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.010**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 010 - diametro nominale 50 mm, PN 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,17600**

**Spese generali € 1,52640**

**Utili di impresa € 1,17024**

**Prezzo a cad € 12,87264**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.011**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 011 - diametro nominale 65 mm, PN 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,81200**

**Spese generali € 1,77180**

**Utili di impresa € 1,35838**

**Prezzo a cad € 14,94218**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.012**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 012 - diametro nominale 80 mm, PN 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,76800**

**Spese generali € 2,51520**

**Utili di impresa € 1,92832**

**Prezzo a cad € 21,21152**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.013**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 013 - diametro nominale 100 mm, PN 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,62800**

**Spese generali € 2,79420**

**Utili di impresa € 2,14222**

**Prezzo a cad € 23,56442**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.014**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 014 - diametro nominale 125 mm, PN 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,23600**

**Spese generali € 3,18540**

**Utili di impresa € 2,44214**

**Prezzo a cad € 26,86354**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.015**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 015 - diametro nominale 150 mm, PN 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,25200**

**Spese generali € 5,28780**

**Utili di impresa € 4,05398**

**Prezzo a cad € 44,59378**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.080.016**

**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 016 - diametro nominale 200 mm, PN 16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,28800**

**Spese generali € 7,69320**

**Utili di impresa € 5,89812**

**Prezzo a cad € 64,87932**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.001**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 001 - diametro nominale 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23200**

**Spese generali € 0,63480**

**Utili di impresa € 0,48668**

**Prezzo a cad € 5,35348**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.002**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 002 - diametro nominale 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13200**

**Spese generali € 0,76980**

**Utili di impresa € 0,59018**

**Prezzo a cad € 6,49198**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.003**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 003 - diametro nominale 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,83200**

**Spese generali € 0,87480**

**Utili di impresa € 0,67068**

**Prezzo a cad € 7,37748**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.004**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 004 - diametro nominale 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,27200**

**Spese generali € 1,54080**

**Utili di impresa € 1,18128**

**Prezzo a cad € 12,99408**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.005**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 005 - diametro nominale 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,07600**

**Spese generali € 1,66140**

**Utili di impresa € 1,27374**

**Prezzo a cad € 14,01114**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.006**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 006 - diametro nominale 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89600**

**Spese generali € 1,78440**

**Utili di impresa € 1,36804**

**Prezzo a cad € 15,04844**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.007**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 007 - diametro nominale 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000**

**Spese generali € 2,05500**

**Utili di impresa € 1,57550**

**Prezzo a cad € 17,33050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.008**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 008 - diametro nominale 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,48800**

**Spese generali € 3,07320**

**Utili di impresa € 2,35612**

**Prezzo a cad € 25,91732**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.009**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 009 - diametro nominale 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,46800**

**Spese generali € 3,37020**

**Utili di impresa € 2,58382**

**Prezzo a cad € 28,42202**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.010**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 010 - diametro nominale 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,99600**  
**Spese generali € 4,04940**  
**Utili di impresa € 3,10454**  
**Prezzo a cad € 34,14994**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.011**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 011 - diametro nominale 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,57200**  
**Spese generali € 6,38580**  
**Utili di impresa € 4,89578**  
**Prezzo a cad € 53,85358**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.012**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 012 - diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,22400**  
**Spese generali € 9,63360**  
**Utili di impresa € 7,38576**  
**Prezzo a cad € 81,24336**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.013**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 013 - diametro nominale 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,11200**  
**Spese generali € 17,41680**  
**Utili di impresa € 13,35288**  
**Prezzo a cad € 146,88168**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.082.014**

**Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 014 - diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,68800**  
**Spese generali € 19,90320**  
**Utili di impresa € 15,25912**  
**Prezzo a cad € 167,85032**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.083.001**

**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 001 - Ø 32 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04000**  
**Spese generali € 0,15600**  
**Utili di impresa € 0,11960**  
**Prezzo a m € 1,31560**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.083.002

**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 002 - Ø 40 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000**

**Spese generali € 0,19500**

**Utili di impresa € 0,14950**

**Prezzo a m € 1,64450**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.083.003

**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 003 - Ø 50 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62000**

**Spese generali € 0,24300**

**Utili di impresa € 0,18630**

**Prezzo a m € 2,04930**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.083.004

**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 004 - Ø 63 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Utili di impresa € 0,24150**

**Prezzo a m € 2,65650**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.083.005

**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 005 - Ø 75 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a m € 3,16250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.083.006

**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 006 - Ø 90 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48000**

**Spese generali € 0,52200**

**Utili di impresa € 0,40020**

**Prezzo a m € 4,40220**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.083.007

**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 007 - Ø 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a m € 6,57800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.083.008

**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 008 - Ø 125 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,68000**

**Spese generali € 1,00200**

**Utili di impresa € 0,76820**

**Prezzo a m € 8,45020**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.084.001

**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98400**

**Spese generali € 0,14760**

**Utili di impresa € 0,11316**

**Prezzo a m € 1,24476**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.084.002

**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86000**

**Spese generali € 0,12900**

**Utili di impresa € 0,09890**

**Prezzo a m € 1,08790**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.084.003

**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59000**

**Spese generali € 0,23850**

**Utili di impresa € 0,18285**

**Prezzo a m € 2,01135**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.084.004

**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63000**

**Spese generali € 0,39450**

**Utili di impresa € 0,30245**

**Prezzo a m € 3,32695**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.084.005

**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,19000**

**Spese generali € 0,62850**

**Utili di impresa € 0,48185**

**Prezzo a m € 5,30035**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.084.006

**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,22000**

**Spese generali € 0,93300**

**Utili di impresa € 0,71530**

**Prezzo a m € 7,86830**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.084.007

**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,00000**

**Spese generali € 1,50000**

**Utili di impresa € 1,15000**

**Prezzo a m € 12,65000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.094.001

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 001 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66000**

**Spese generali € 0,09900**

**Utili di impresa € 0,07590**

**Prezzo a m € 0,83490**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.094.002

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 002 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70400**

**Spese generali € 0,10560**

**Utili di impresa € 0,08096**

**Prezzo a m € 0,89056**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.094.003

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 003 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88550**

**Spese generali € 0,13283**

**Utili di impresa € 0,10183**

**Prezzo a m € 1,12016**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.094.004

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 004 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,21000**

**Spese generali € 0,18150**

**Utili di impresa € 0,13915**

**Prezzo a m € 1,53065**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.094.005**

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 005 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48500**

**Spese generali € 0,22275**

**Utili di impresa € 0,17078**

**Prezzo a m € 1,87853**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.094.006**

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 006 - Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52350**

**Spese generali € 0,22853**

**Utili di impresa € 0,17520**

**Prezzo a m € 1,92723**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.094.007**

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 007 - Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80950**

**Spese generali € 0,27143**

**Utili di impresa € 0,20809**

**Prezzo a m € 2,28902**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.094.008**

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 008 - Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80500**

**Spese generali € 0,42075**

**Utili di impresa € 0,32258**

**Prezzo a m € 3,54833**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.094.009**

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 009 - Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,86100**

**Spese generali € 0,57915**

**Utili di impresa € 0,44402**

**Prezzo a m € 4,88417**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.094.010**

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 010 - Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,77950**

**Spese generali € 0,71693**

**Utili di impresa € 0,54964**

**Prezzo a m € 6,04607**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.094.011

**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 011 - Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,38100**

**Spese generali € 1,10715**

**Utili di impresa € 0,84882**

**Prezzo a m € 9,33697**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.097.001

**Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

**Articolo:** 001 - Ø 40 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05000**

**Spese generali € 0,15750**

**Utili di impresa € 0,12075**

**Prezzo a m € 1,32825**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.097.002

**Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

**Articolo:** 002 - Ø 50 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33000**

**Spese generali € 0,19950**

**Utili di impresa € 0,15295**

**Prezzo a m € 1,68245**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.097.003

**Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

**Articolo:** 003 - Ø 75 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01500**

**Spese generali € 0,30225**

**Utili di impresa € 0,23173**

**Prezzo a m € 2,54898**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.097.004

**Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

**Articolo:** 004 - Ø 90 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18500**

**Spese generali € 0,47775**

**Utili di impresa € 0,36628**

**Prezzo a m € 4,02903**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.097.005

**Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

**Articolo:** 005 - Ø 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,59000**

**Spese generali € 0,53850**

**Utili di impresa € 0,41285**

**Prezzo a m € 4,54135**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.097.006

**Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

**Articolo:** 006 - Ø 125 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,57500**

**Spese generali € 0,98625**

**Utili di impresa € 0,75613**

**Prezzo a m € 8,31738**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.100.001

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 001 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000**

**Spese generali € 5,76000**

**Utili di impresa € 4,41600**

**Prezzo a cad € 48,57600**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.100.002

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 002 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,90000**

**Spese generali € 22,18500**

**Utili di impresa € 17,00850**

**Prezzo a cad € 187,09350**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.100.003

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 003 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000**

**Spese generali € 5,94000**

**Utili di impresa € 4,55400**

**Prezzo a cad € 50,09400**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.004**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 004 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,15000**

**Spese generali € 22,07250**

**Utili di impresa € 16,92225**

**Prezzo a cad € 186,14475**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.005**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 005 - Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione  
risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000**

**Spese generali € 7,56000**

**Utili di impresa € 5,79600**

**Prezzo a cad € 63,75600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.006**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 006 - Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,20000**

**Spese generali € 8,88000**

**Utili di impresa € 6,80800**

**Prezzo a cad € 74,88800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.007**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 007 - Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,20000**

**Spese generali € 7,68000**

**Utili di impresa € 5,88800**

**Prezzo a cad € 64,76800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.008**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 008 - Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000**

**Spese generali € 8,57250**

**Utili di impresa € 6,57225**

**Prezzo a cad € 72,29475**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.009**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 009 - Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000**

**Spese generali € 7,35750**

**Utili di impresa € 5,64075**

**Prezzo a cad € 62,04825**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.010**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 010 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10000**

**Spese generali € 5,26500**

**Utili di impresa € 4,03650**

**Prezzo a cad € 44,40150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.011**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 011 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000**

**Spese generali € 5,85000**

**Utili di impresa € 4,48500**

**Prezzo a cad € 49,33500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.012

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 012 - Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,45000**

**Spese generali € 14,91750**

**Utili di impresa € 11,43675**

**Prezzo a cad € 125,80425**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.013

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 013 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,70000**

**Spese generali € 26,05500**

**Utili di impresa € 19,97550**

**Prezzo a cad € 219,73050**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.014

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 014 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000**

**Spese generali € 16,74000**

**Utili di impresa € 12,83400**

**Prezzo a cad € 141,17400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.015

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 015 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000**

**Spese generali € 11,61000**

**Utili di impresa € 8,90100**

**Prezzo a cad € 97,91100**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.016**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 016 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.017**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 017 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,50000**

**Spese generali € 13,72500**

**Utili di impresa € 10,52250**

**Prezzo a cad € 115,74750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.018**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 018 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000**

**Spese generali € 10,12500**

**Utili di impresa € 7,76250**

**Prezzo a cad € 85,38750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.019**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 019 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000**

**Spese generali € 4,68000**

**Utili di impresa € 3,58800**

**Prezzo a cad € 39,46800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.020**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 020 - Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000**

**Spese generali € 3,37500**

**Utili di impresa € 2,58750**

**Prezzo a cad € 28,46250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.021**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 021 - Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000**

**Spese generali € 3,37500**

**Utili di impresa € 2,58750**

**Prezzo a cad € 28,46250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.022**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 022 - Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000**

**Spese generali € 7,56000**

**Utili di impresa € 5,79600**

**Prezzo a cad € 63,75600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.023**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 023 - Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,05000**

**Spese generali € 20,85750**

**Utili di impresa € 15,99075**

**Prezzo a cad € 175,89825**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.024**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 024 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,50000**

**Spese generali € 36,22500**

**Utili di impresa € 27,77250**

**Prezzo a cad € 305,49750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.025**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 025 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,40000**

**Spese generali € 39,51000**

**Utili di impresa € 30,29100**

**Prezzo a cad € 333,20100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.026**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 026 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,40000**

**Spese generali € 9,06000**

**Utili di impresa € 6,94600**

**Prezzo a cad € 76,40600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.027**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 027 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,00000**

**Spese generali € 13,35000**

**Utili di impresa € 10,23500**

**Prezzo a cad € 112,58500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.028**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 028 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,40000**

**Spese generali € 22,26000**

**Utili di impresa € 17,06600**

**Prezzo a cad € 187,72600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.029**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 029 - Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,60000**

**Spese generali € 61,89000**

**Utili di impresa € 47,44900**

**Prezzo a cad € 521,93900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.030**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 030 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 524,00000**

**Spese generali € 78,60000**

**Utili di impresa € 60,26000**

**Prezzo a cad € 662,86000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.031**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 031 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,00000**

**Spese generali € 120,00000**

**Utili di impresa € 92,00000**

**Prezzo a cad € 1.012,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.032**

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 032 - Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.480,00000**

**Spese generali € 372,00000**

**Utili di impresa € 285,20000**

**Prezzo a cad € 3.137,20000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.033

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 033 - Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,00000**

**Spese generali € 63,60000**

**Utili di impresa € 48,76000**

**Prezzo a cad € 536,36000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.100.040

**Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 040 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,15000**

**Spese generali € 22,07250**

**Utili di impresa € 16,92225**

**Prezzo a cad € 186,14475**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.001

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 001 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,12000**

**Spese generali € 1,81800**

**Utili di impresa € 1,39380**

**Prezzo a cad € 15,33180**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.002

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 002 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000**

**Spese generali € 2,76000**

**Utili di impresa € 2,11600**

**Prezzo a cad € 23,27600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.003

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 003 - Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,64000**

**Spese generali € 0,84600**

**Utili di impresa € 0,64860**

**Prezzo a cad € 7,13460**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.004

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 004 - Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,16000**

**Spese generali € 0,77400**

**Utili di impresa € 0,59340**

**Prezzo a cad € 6,52740**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.005

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 005 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,32000**

**Spese generali € 1,84800**

**Utili di impresa € 1,41680**

**Prezzo a cad € 15,58480**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.006

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 006 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000**

**Spese generali € 5,04000**

**Utili di impresa € 3,86400**

**Prezzo a cad € 42,50400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.007

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 007 - Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28000**

**Spese generali € 0,19200**

**Utili di impresa € 0,14720**

**Prezzo a cad € 1,61920**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.008

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 008 - Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38000**

**Spese generali € 0,65700**

**Utili di impresa € 0,50370**

**Prezzo a cad € 5,54070**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.009**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 009 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40000**

**Spese generali € 5,31000**

**Utili di impresa € 4,07100**

**Prezzo a cad € 44,78100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.010**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 010 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,15000**

**Spese generali € 7,22250**

**Utili di impresa € 5,53725**

**Prezzo a cad € 60,90975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.011**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 011 - Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000**

**Spese generali € 2,47500**

**Utili di impresa € 1,89750**

**Prezzo a cad € 20,87250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.012**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 012 - Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,55000**

**Spese generali € 3,98250**

**Utili di impresa € 3,05325**

**Prezzo a cad € 33,58575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.013**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 013 - Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,55000**

**Spese generali € 14,78250**

**Utili di impresa € 11,33325**

**Prezzo a cad € 124,66575**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.014

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 014 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,47000**

**Spese generali € 2,47050**

**Utili di impresa € 1,89405**

**Prezzo a cad € 20,83455**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.015

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 015 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,54000**

**Spese generali € 12,08100**

**Utili di impresa € 9,26210**

**Prezzo a cad € 101,88310**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.016

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 016 - Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,70000**

**Spese generali € 4,90500**

**Utili di impresa € 3,76050**

**Prezzo a cad € 41,36550**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.017

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 017 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,84000**

**Spese generali € 1,02600**

**Utili di impresa € 0,78660**

**Prezzo a cad € 8,65260**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.018

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 018 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12000**

**Spese generali € 1,51800**

**Utili di impresa € 1,16380**

**Prezzo a cad € 12,80180**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.101.019

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 019 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,96000**

**Spese generali € 1,64400**

**Utili di impresa € 1,26040**

**Prezzo a cad € 13,86440**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.101.020

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 020 - Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,26000**

**Spese generali € 0,48900**

**Utili di impresa € 0,37490**

**Prezzo a cad € 4,12390**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.101.022

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 022 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,38000**

**Spese generali € 1,10700**

**Utili di impresa € 0,84870**

**Prezzo a cad € 9,33570**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.101.023

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 023 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,08000**

**Spese generali € 1,51200**

**Utili di impresa € 1,15920**

**Prezzo a cad € 12,75120**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.101.024

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 024 - Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,53500**

**Spese generali € 2,18025**

**Utili di impresa € 1,67153**

**Prezzo a cad € 18,38678**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.025

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 025 - Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48333**

**Spese generali € 0,07250**

**Utili di impresa € 0,05558**

**Prezzo a m € 0,61141**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.026

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 026 - Sifone per doccia o vasca

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,16000**

**Spese generali € 1,37400**

**Utili di impresa € 1,05340**

**Prezzo a cad € 11,58740**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.027

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 027 - Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000**

**Spese generali € 9,65250**

**Utili di impresa € 7,40025**

**Prezzo a cad € 81,40275**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.028

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 028 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40000**

**Spese generali € 0,66000**

**Utili di impresa € 0,50600**

**Prezzo a cad € 5,56600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.029

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 029 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44000**

**Spese generali € 0,66600**

**Utili di impresa € 0,51060**

**Prezzo a cad € 5,61660**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.030

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 030 - Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000**

**Spese generali € 0,58200**

**Utili di impresa € 0,44620**

**Prezzo a cad € 4,90820**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.031

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 031 - Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,64000**

**Spese generali € 2,94600**

**Utili di impresa € 2,25860**

**Prezzo a cad € 24,84460**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.032

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 032 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,94000**

**Spese generali € 0,89100**

**Utili di impresa € 0,68310**

**Prezzo a cad € 7,51410**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.033

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 033 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,96000**

**Spese generali € 0,74400**

**Utili di impresa € 0,57040**

**Prezzo a cad € 6,27440**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.034

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 034 - Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24000**

**Spese generali € 2,13600**

**Utili di impresa € 1,63760**

**Prezzo a cad € 18,01360**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.035**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 035 - Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,32000**

**Spese generali € 0,64800**

**Utili di impresa € 0,49680**

**Prezzo a cad € 5,46480**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.036**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 036 - Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60000**

**Spese generali € 5,64000**

**Utili di impresa € 4,32400**

**Prezzo a cad € 47,56400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.037**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 037 - Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000**

**Spese generali € 0,39000**

**Utili di impresa € 0,29900**

**Prezzo a cad € 3,28900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.038**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 038 - Mensola per lavabo coppia 25 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,04000**

**Spese generali € 2,40600**

**Utili di impresa € 1,84460**

**Prezzo a cad € 20,29060**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.039**

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 039 - Mensola per lavabo coppia 35 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,24000**

**Spese generali € 2,73600**

**Utili di impresa € 2,09760**

**Prezzo a cad € 23,07360**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.041

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 041 - Pilettoni di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,36000**

**Spese generali € 1,85400**

**Utili di impresa € 1,42140**

**Prezzo a cad € 15,63540**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.043

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 043 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,12000**

**Spese generali € 1,21800**

**Utili di impresa € 0,93380**

**Prezzo a cad € 10,27180**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.044

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 044 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28000**

**Spese generali € 1,69200**

**Utili di impresa € 1,29720**

**Prezzo a cad € 14,26920**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.045

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 045 - Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,96000**

**Spese generali € 0,59400**

**Utili di impresa € 0,45540**

**Prezzo a cad € 5,00940**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.046

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 046 - Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000**

**Spese generali € 2,91000**

**Utili di impresa € 2,23100**

**Prezzo a cad € 24,54100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.047

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 047 - Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.048

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 048 - Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000**

**Spese generali € 1,09200**

**Utili di impresa € 0,83720**

**Prezzo a cad € 9,20920**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.049

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 049 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000**

**Spese generali € 3,42000**

**Utili di impresa € 2,62200**

**Prezzo a cad € 28,84200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.050

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 050 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64000**

**Spese generali € 1,59600**

**Utili di impresa € 1,22360**

**Prezzo a cad € 13,45960**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.051

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 051 - Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84000**

**Spese generali € 2,37600**

**Utili di impresa € 1,82160**

**Prezzo a cad € 20,03760**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.052

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 052 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Utili di impresa € 3,45000**

**Prezzo a cad € 37,95000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.053

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 053 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,80000**

**Spese generali € 4,92000**

**Utili di impresa € 3,77200**

**Prezzo a cad € 41,49200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.054

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 054 - Raccordi acqua calda e fredda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,35500**

**Spese generali € 0,80325**

**Utili di impresa € 0,61583**

**Prezzo a cad € 6,77408**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.101.055

**Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 055 - Collegamento alla rete acqua

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,83000**

**Spese generali € 19,92450**

**Utili di impresa € 15,27545**

**Prezzo a cad € 168,02995**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.001

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 - Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000**

**Spese generali € 5,67000**

**Utili di impresa € 4,34700**

**Prezzo a cad € 47,81700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.002**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000**

**Spese generali € 6,88500**

**Utili di impresa € 5,27850**

**Prezzo a cad € 58,06350**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.003**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,85000**

**Spese generali € 7,62750**

**Utili di impresa € 5,84775**

**Prezzo a cad € 64,32525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.004**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 - Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000**

**Spese generali € 3,44250**

**Utili di impresa € 2,63925**

**Prezzo a cad € 29,03175**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.005**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 - Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000**

**Spese generali € 7,83000**

**Utili di impresa € 6,00300**

**Prezzo a cad € 66,03300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.006**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 - Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000**

**Spese generali € 9,92250**

**Utili di impresa € 7,60725**

**Prezzo a cad € 83,67975**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.007**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a cad € 37,19100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.008**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,24000**

**Spese generali € 13,98600**

**Utili di impresa € 10,72260**

**Prezzo a cad € 117,94860**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.009**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,90000**

**Spese generali € 8,68500**

**Utili di impresa € 6,65850**

**Prezzo a cad € 73,24350**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.010**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 - Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,76000**

**Spese generali € 2,96400**

**Utili di impresa € 2,27240**

**Prezzo a cad € 24,99640**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.011**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 - Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000**

**Spese generali € 4,63500**

**Utili di impresa € 3,55350**

**Prezzo a cad € 39,08850**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.012**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 - Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000**

**Spese generali € 4,65750**

**Utili di impresa € 3,57075**

**Prezzo a cad € 39,27825**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.013**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04000**

**Spese generali € 2,55600**

**Utili di impresa € 1,95960**

**Prezzo a cad € 21,55560**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.014**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32000**

**Spese generali € 1,24800**

**Utili di impresa € 0,95680**

**Prezzo a cad € 10,52480**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.015**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29500**

**Spese generali € 3,04425**

**Utili di impresa € 2,33393**

**Prezzo a cad € 25,67318**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.017**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000**

**Spese generali € 5,67000**

**Utili di impresa € 4,34700**

**Prezzo a cad € 47,81700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.018**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000**

**Spese generali € 5,67000**

**Utili di impresa € 4,34700**

**Prezzo a cad € 47,81700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.019**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30000**

**Spese generali € 9,04500**

**Utili di impresa € 6,93450**

**Prezzo a cad € 76,27950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.020**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,00000**

**Spese generali € 5,40000**

**Utili di impresa € 4,14000**

**Prezzo a cad € 45,54000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.021**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500**

**Spese generali € 6,71625**

**Utili di impresa € 5,14913**

**Prezzo a cad € 56,64038**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.022**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 - Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000**

**Spese generali € 6,93000**

**Utili di impresa € 5,31300**

**Prezzo a cad € 58,44300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.023

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 023 - Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a cad € 31,62500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.024

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 024 - Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000**

**Spese generali € 6,88500**

**Utili di impresa € 5,27850**

**Prezzo a cad € 58,06350**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.025

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 025 - Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000**

**Spese generali € 8,64000**

**Utili di impresa € 6,62400**

**Prezzo a cad € 72,86400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.026

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 - Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000**

**Spese generali € 7,38000**

**Utili di impresa € 5,65800**

**Prezzo a cad € 62,23800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.027

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 027 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000**

**Spese generali € 7,83000**

**Utili di impresa € 6,00300**

**Prezzo a cad € 66,03300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.028**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,30000**

**Spese generali € 10,39500**

**Utili di impresa € 7,96950**

**Prezzo a cad € 87,66450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.029**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole normale completo di rosone

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000**

**Spese generali € 5,76000**

**Utili di impresa € 4,41600**

**Prezzo a cad € 48,57600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.030**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000**

**Spese generali € 9,92250**

**Utili di impresa € 7,60725**

**Prezzo a cad € 83,67975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.102.031**

**Voce:** 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 031 - Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000**

**Spese generali € 3,30750**

**Utili di impresa € 2,53575**

**Prezzo a cad € 27,89325**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.001**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,15000**

**Spese generali € 23,42250**

**Utili di impresa € 17,95725**

**Prezzo a cad € 197,52975**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.002**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,35000**

**Spese generali € 36,65250**

**Utili di impresa € 28,10025**

**Prezzo a cad € 309,10275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.003**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,30000**

**Spese generali € 46,84500**

**Utili di impresa € 35,91450**

**Prezzo a cad € 395,05950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.004**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,15000**

**Spese generali € 40,97250**

**Utili di impresa € 31,41225**

**Prezzo a cad € 345,53475**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.005**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 326,25000**

**Spese generali € 48,93750**

**Utili di impresa € 37,51875**

**Prezzo a cad € 412,70625**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.006

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,90000**

**Spese generali € 29,38500**

**Utili di impresa € 22,52850**

**Prezzo a cad € 247,81350**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.007

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,30000**

**Spese generali € 23,44500**

**Utili di impresa € 17,97450**

**Prezzo a cad € 197,71950**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.008

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000**

**Spese generali € 22,23000**

**Utili di impresa € 17,04300**

**Prezzo a cad € 187,47300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.009

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,35000**

**Spese generali € 27,20250**

**Utili di impresa € 20,85525**

**Prezzo a cad € 229,40775**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.010

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,20000**

**Spese generali € 5,13000**

**Utili di impresa € 3,93300**

**Prezzo a cad € 43,26300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.011**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,40000**

**Spese generali € 4,11000**

**Utili di impresa € 3,15100**

**Prezzo a cad € 34,66100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.012**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000**

**Spese generali € 3,30000**

**Utili di impresa € 2,53000**

**Prezzo a cad € 27,83000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.013**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,60000**

**Spese generali € 3,54000**

**Utili di impresa € 2,71400**

**Prezzo a cad € 29,85400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.014**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000**

**Spese generali € 3,69000**

**Utili di impresa € 2,82900**

**Prezzo a cad € 31,11900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.015**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a cad € 37,19100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.016

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 - Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000**

**Spese generali € 7,47000**

**Utili di impresa € 5,72700**

**Prezzo a cad € 62,99700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.017

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000**

**Spese generali € 4,14000**

**Utili di impresa € 3,17400**

**Prezzo a cad € 34,91400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.018

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a cad € 37,19100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.019

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,50000**

**Spese generali € 6,52500**

**Utili di impresa € 5,00250**

**Prezzo a cad € 55,02750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.020

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,10000**

**Spese generali € 33,61500**

**Utili di impresa € 25,77150**

**Prezzo a cad € 283,48650**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.021**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,55000**

**Spese generali € 9,38250**

**Utili di impresa € 7,19325**

**Prezzo a cad € 79,12575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.022**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,55000**

**Spese generali € 17,48250**

**Utili di impresa € 13,40325**

**Prezzo a cad € 147,43575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.023**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 023 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85000**

**Spese generali € 8,97750**

**Utili di impresa € 6,88275**

**Prezzo a cad € 75,71025**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.025**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 025 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,82500**

**Spese generali € 5,97375**

**Utili di impresa € 4,57988**

**Prezzo a cad € 50,37863**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.026**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000**

**Spese generali € 10,35000**

**Utili di impresa € 7,93500**

**Prezzo a cad € 87,28500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.028**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 - Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,50000**

**Spese generali € 6,52500**

**Utili di impresa € 5,00250**

**Prezzo a cad € 55,02750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.029**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,20000**

**Spese generali € 13,23000**

**Utili di impresa € 10,14300**

**Prezzo a cad € 111,57300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.030**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,50000**

**Spese generali € 26,32500**

**Utili di impresa € 20,18250**

**Prezzo a cad € 222,00750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.031**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 031 - Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000**

**Spese generali € 4,05000**

**Utili di impresa € 3,10500**

**Prezzo a cad € 34,15500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.032**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 032 - Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000**

**Spese generali € 5,94000**

**Utili di impresa € 4,55400**

**Prezzo a cad € 50,09400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.103.040**

**Voce:** 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 040 - Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,60000**

**Spese generali € 15,09000**

**Utili di impresa € 11,56900**

**Prezzo a cad € 127,25900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.001**

**Voce:** 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,60000**

**Spese generali € 16,89000**

**Utili di impresa € 12,94900**

**Prezzo a cad € 142,43900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.002**

**Voce:** 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,60000**

**Spese generali € 17,04000**

**Utili di impresa € 13,06400**

**Prezzo a cad € 143,70400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.003**

**Voce:** 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000**

**Spese generali € 19,80000**

**Utili di impresa € 15,18000**

**Prezzo a cad € 166,98000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.004**

**Voce:** 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,20000**

**Spese generali € 20,28000**

**Utili di impresa € 15,54800**

**Prezzo a cad € 171,02800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.005

**Voce:** 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,80000**

**Spese generali € 23,82000**

**Utili di impresa € 18,26200**

**Prezzo a cad € 200,88200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.006

**Voce:** 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.007

**Voce:** 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000**

**Spese generali € 10,02000**

**Utili di impresa € 7,68200**

**Prezzo a cad € 84,50200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.008

**Voce:** 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,00000**

**Spese generali € 11,10000**

**Utili di impresa € 8,51000**

**Prezzo a cad € 93,61000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.009

**Voce:** 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,20000**

**Spese generali € 11,58000**

**Utili di impresa € 8,87800**

**Prezzo a cad € 97,65800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.104.010

**Voce:** 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,60000**

**Spese generali € 12,54000**

**Utili di impresa € 9,61400**

**Prezzo a cad € 105,75400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.001

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,12000**

**Spese generali € 0,91800**

**Utili di impresa € 0,70380**

**Prezzo a cad € 7,74180**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.002

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,36000**

**Spese generali € 1,10400**

**Utili di impresa € 0,84640**

**Prezzo a cad € 9,31040**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.003

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86000**

**Spese generali € 0,42900**

**Utili di impresa € 0,32890**

**Prezzo a cad € 3,61790**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.004

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72000**

**Spese generali € 0,70800**

**Utili di impresa € 0,54280**

**Prezzo a cad € 5,97080**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.105.005

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48000**

**Spese generali € 0,97200**

**Utili di impresa € 0,74520**

**Prezzo a cad € 8,19720**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.105.006

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,20000**

**Spese generali € 1,83000**

**Utili di impresa € 1,40300**

**Prezzo a cad € 15,43300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.105.007

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,12000**

**Spese generali € 2,26800**

**Utili di impresa € 1,73880**

**Prezzo a cad € 19,12680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.105.008

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,60000**

**Spese generali € 3,99000**

**Utili di impresa € 3,05900**

**Prezzo a cad € 33,64900**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.105.009

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,15000**

**Spese generali € 6,02250**

**Utili di impresa € 4,61725**

**Prezzo a cad € 50,78975**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.010**

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,90000**

**Spese generali € 6,43500**

**Utili di impresa € 4,93350**

**Prezzo a cad € 54,26850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.011**

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,30000**

**Spese generali € 8,74500**

**Utili di impresa € 6,70450**

**Prezzo a cad € 73,74950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.012**

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,95000**

**Spese generali € 12,29250**

**Utili di impresa € 9,42425**

**Prezzo a cad € 103,66675**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.013**

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,00000**

**Spese generali € 42,90000**

**Utili di impresa € 32,89000**

**Prezzo a cad € 361,79000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.014**

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,50000**

**Spese generali € 48,67500**

**Utili di impresa € 37,31750**

**Prezzo a cad € 410,49250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.015

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,0000**

**Spese generali € 84,15000**

**Utili di impresa € 64,51500**

**Prezzo a cad € 709,66500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.105.016

**Voce:** 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,50000**

**Spese generali € 91,57500**

**Utili di impresa € 70,20750**

**Prezzo a cad € 772,28250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.001

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500**

**Spese generali € 1,41075**

**Utili di impresa € 1,08158**

**Prezzo a cad € 11,89733**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.003

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,40000**

**Spese generali € 81,51000**

**Utili di impresa € 62,49100**

**Prezzo a cad € 687,40100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.004

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.175,85000**

**Spese generali € 176,37750**

**Utili di impresa € 135,22275**

**Prezzo a cad € 1.487,45025**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.005**

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.569,75000**

**Spese generali € 235,46250**

**Utili di impresa € 180,52125**

**Prezzo a cad € 1.985,73375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.006**

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.324,40000**

**Spese generali € 348,66000**

**Utili di impresa € 267,30600**

**Prezzo a cad € 2.940,36600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.007**

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.640,65000**

**Spese generali € 546,09750**

**Utili di impresa € 418,67475**

**Prezzo a cad € 4.605,42225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.008**

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.075,50000**

**Spese generali € 611,32500**

**Utili di impresa € 468,68250**

**Prezzo a cad € 5.155,50750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.009

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.067,80000**

**Spese generali € 1.210,17000**

**Utili di impresa € 927,79700**

**Prezzo a cad € 10.205,76700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.010

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.011

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a cad € 75,90000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.012

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,80000**

**Spese generali € 13,02000**

**Utili di impresa € 9,98200**

**Prezzo a cad € 109,80200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.013

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000**

**Spese generali € 17,22000**

**Utili di impresa € 13,20200**

**Prezzo a cad € 145,22200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.014

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,55000**

**Spese generali € 47,48250**

**Utili di impresa € 36,40325**

**Prezzo a cad € 400,43575**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.015

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,06000**

**Spese generali € 5,10900**

**Utili di impresa € 3,91690**

**Prezzo a cad € 43,08590**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.016

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,90000**

**Spese generali € 5,68500**

**Utili di impresa € 4,35850**

**Prezzo a cad € 47,94350**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.017

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,95000**

**Spese generali € 11,99250**

**Utili di impresa € 9,19425**

**Prezzo a cad € 101,13675**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.018

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,95000**

**Spese generali € 11,99250**

**Utili di impresa € 9,19425**

**Prezzo a cad € 101,13675**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.019

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,37000**

**Spese generali € 6,80550**

**Utili di impresa € 5,21755**

**Prezzo a cad € 57,39305**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.020

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,37000**

**Spese generali € 6,80550**

**Utili di impresa € 5,21755**

**Prezzo a cad € 57,39305**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.021

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000**

**Spese generali € 2,47650**

**Utili di impresa € 1,89865**

**Prezzo a cad € 20,88515**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.022

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000**

**Spese generali € 2,47650**

**Utili di impresa € 1,89865**

**Prezzo a cad € 20,88515**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.106.023

**Voce:** 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 023 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,21000**

**Spese generali € 4,08150**

**Utili di impresa € 3,12915**

**Prezzo a cad € 34,42065**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.001

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05600**

**Spese generali € 0,60840**

**Utili di impresa € 0,46644**

**Prezzo a cad € 5,13084**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.002

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,17000**

**Spese generali € 0,62550**

**Utili di impresa € 0,47955**

**Prezzo a cad € 5,27505**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.003

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,81400**

**Spese generali € 0,87210**

**Utili di impresa € 0,66861**

**Prezzo a cad € 7,35471**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.004

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,33200**

**Spese generali € 1,09980**

**Utili di impresa € 0,84318**

**Prezzo a cad € 9,27498**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.005

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,27400**

**Spese generali € 1,69110**

**Utili di impresa € 1,29651**

**Prezzo a cad € 14,26161**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.006

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,55000**

**Spese generali € 2,18250**

**Utili di impresa € 1,67325**

**Prezzo a cad € 18,40575**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.007

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,01800**

**Spese generali € 3,15270**

**Utili di impresa € 2,41707**

**Prezzo a cad € 26,58777**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.008

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,91600**

**Spese generali € 4,93740**

**Utili di impresa € 3,78534**

**Prezzo a cad € 41,63874**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.009

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,40800**

**Spese generali € 6,36120**

**Utili di impresa € 4,87692**

**Prezzo a cad € 53,64612**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.010

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16300**

**Spese generali € 0,32445**

**Utili di impresa € 0,24875**

**Prezzo a cad € 2,73620**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.011

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,66700**

**Spese generali € 0,40005**

**Utili di impresa € 0,30671**

**Prezzo a cad € 3,37376**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.012

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,89900**

**Spese generali € 0,58485**

**Utili di impresa € 0,44839**

**Prezzo a cad € 4,93224**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.013

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,97800**

**Spese generali € 0,89670**

**Utili di impresa € 0,68747**

**Prezzo a cad € 7,56217**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.014

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,51300**

**Spese generali € 1,42695**

**Utili di impresa € 1,09400**

**Prezzo a cad € 12,03395**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.015

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,16100**

**Spese generali € 2,12415**

**Utili di impresa € 1,62852**

**Prezzo a cad € 17,91367**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.016

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00800**

**Spese generali € 3,30120**

**Utili di impresa € 2,53092**

**Prezzo a cad € 27,84012**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.017

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,38000**

**Spese generali € 1,70700**

**Utili di impresa € 1,30870**

**Prezzo a cad € 14,39570**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.018

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,82000**

**Spese generali € 2,22300**

**Utili di impresa € 1,70430**

**Prezzo a cad € 18,74730**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.019

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,53000**

**Spese generali € 3,52950**

**Utili di impresa € 2,70595**

**Prezzo a cad € 29,76545**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.020

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,61000**

**Spese generali € 5,79150**

**Utili di impresa € 4,44015**

**Prezzo a cad € 48,84165**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.021

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,86000**

**Spese generali € 9,42900**

**Utili di impresa € 7,22890**

**Prezzo a cad € 79,51790**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.107.022**

**Voce:** 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,70000**

**Spese generali € 13,45500**

**Utili di impresa € 10,31550**

**Prezzo a cad € 113,47050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.001**

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000**

**Spese generali € 6,78000**

**Utili di impresa € 5,19800**

**Prezzo a cad € 57,17800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.002**

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000**

**Spese generali € 6,78000**

**Utili di impresa € 5,19800**

**Prezzo a cad € 57,17800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.003**

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,35000**

**Spese generali € 21,20250**

**Utili di impresa € 16,25525**

**Prezzo a cad € 178,80775**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.004**

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,45000**

**Spese generali € 54,36750**

**Utili di impresa € 41,68175**

**Prezzo a cad € 458,49925**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.005

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,10000**

**Spese generali € 57,91500**

**Utili di impresa € 44,40150**

**Prezzo a cad € 488,41650**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.006

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,69000**

**Spese generali € 1,45350**

**Utili di impresa € 1,11435**

**Prezzo a cad € 12,25785**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.007

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,26000**

**Spese generali € 1,98900**

**Utili di impresa € 1,52490**

**Prezzo a cad € 16,77390**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.008

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,88000**

**Spese generali € 2,68200**

**Utili di impresa € 2,05620**

**Prezzo a cad € 22,61820**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.009

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,13000**

**Spese generali € 3,91950**

**Utili di impresa € 3,00495**

**Prezzo a cad € 33,05445**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.010

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,50000**

**Spese generali € 4,87500**

**Utili di impresa € 3,73750**

**Prezzo a cad € 41,11250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.011

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,24000**

**Spese generali € 7,98600**

**Utili di impresa € 6,12260**

**Prezzo a cad € 67,34860**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.108.012

**Voce:** 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,45000**

**Spese generali € 12,96750**

**Utili di impresa € 9,94175**

**Prezzo a cad € 109,35925**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.109.001

**Voce:** 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,40000**

**Spese generali € 37,56000**

**Utili di impresa € 28,79600**

**Prezzo a cad € 316,75600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P29.109.002

**Voce:** 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,40000**

**Spese generali € 44,16000**

**Utili di impresa € 33,85600**

**Prezzo a cad € 372,41600**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.001

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 001 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65000**

**Spese generali € 0,09750**

**Utili di impresa € 0,07475**

**Prezzo a cad € 0,82225**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.002

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 002 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000**

**Spese generali € 0,10500**

**Utili di impresa € 0,08050**

**Prezzo a cad € 0,88550**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.003

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 003 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74000**

**Spese generali € 0,11100**

**Utili di impresa € 0,08510**

**Prezzo a cad € 0,93610**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.004

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 004 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24000**

**Spese generali € 0,18600**

**Utili di impresa € 0,14260**

**Prezzo a cad € 1,56860**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.005

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 005 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000**

**Spese generali € 0,17400**

**Utili di impresa € 0,13340**

**Prezzo a cad € 1,46740**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.006

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 006 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28000**

**Spese generali € 0,19200**

**Utili di impresa € 0,14720**

**Prezzo a cad € 1,61920**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.007

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 007 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,32000**

**Spese generali € 0,19800**

**Utili di impresa € 0,15180**

**Prezzo a cad € 1,66980**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.008

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 008 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53000**

**Spese generali € 0,07950**

**Utili di impresa € 0,06095**

**Prezzo a cad € 0,67045**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.009

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 009 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53000**

**Spese generali € 0,07950**

**Utili di impresa € 0,06095**

**Prezzo a cad € 0,67045**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.010

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 010 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36500**

**Spese generali € 0,35475**

**Utili di impresa € 0,27198**

**Prezzo a cad € 2,99173**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.011

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 011 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36500**

**Spese generali € 0,35475**

**Utili di impresa € 0,27198**

**Prezzo a cad € 2,99173**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.012

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 012 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62000**

**Spese generali € 0,09300**

**Utili di impresa € 0,07130**

**Prezzo a cad € 0,78430**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.013**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 013 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65000**

**Spese generali € 0,09750**

**Utili di impresa € 0,07475**

**Prezzo a cad € 0,82225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.014**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 014 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76000**

**Spese generali € 0,11400**

**Utili di impresa € 0,08740**

**Prezzo a cad € 0,96140**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.015**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 015 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,39000**

**Spese generali € 0,20850**

**Utili di impresa € 0,15985**

**Prezzo a cad € 1,75835**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.016**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 016 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,48000**

**Spese generali € 0,22200**

**Utili di impresa € 0,17020**

**Prezzo a cad € 1,87220**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.017**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 017 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,20000**

**Spese generali € 0,33000**

**Utili di impresa € 0,25300**

**Prezzo a cad € 2,78300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.018**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 018 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000**

**Spese generali € 0,32400**

**Utili di impresa € 0,24840**

**Prezzo a cad € 2,73240**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.019

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 019 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34000**

**Spese generali € 0,35100**

**Utili di impresa € 0,26910**

**Prezzo a cad € 2,96010**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.020

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 020 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000**

**Spese generali € 0,40500**

**Utili di impresa € 0,31050**

**Prezzo a cad € 3,41550**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.021

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 021 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,02000**

**Spese generali € 0,45300**

**Utili di impresa € 0,34730**

**Prezzo a cad € 3,82030**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.022

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 022 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22000**

**Spese generali € 0,48300**

**Utili di impresa € 0,37030**

**Prezzo a cad € 4,07330**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.023

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 023 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000**

**Spese generali € 0,58200**

**Utili di impresa € 0,44620**

**Prezzo a cad € 4,90820**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.024

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 024 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000**

**Spese generali € 0,90900**

**Utili di impresa € 0,69690**

**Prezzo a cad € 7,66590**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.025

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 025 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20000**

**Spese generali € 0,93000**

**Utili di impresa € 0,71300**

**Prezzo a cad € 7,84300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.026

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 026 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200**

**Spese generali € 0,29580**

**Utili di impresa € 0,22678**

**Prezzo a cad € 2,49458**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.027

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 027 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200**

**Spese generali € 0,29580**

**Utili di impresa € 0,22678**

**Prezzo a cad € 2,49458**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.028

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 028 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,05200**

**Spese generali € 0,30780**

**Utili di impresa € 0,23598**

**Prezzo a cad € 2,59578**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.029

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 029 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,19200**

**Spese generali € 0,32880**

**Utili di impresa € 0,25208**

**Prezzo a cad € 2,77288**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.030**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 030 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,29200**

**Spese generali € 0,34380**

**Utili di impresa € 0,26358**

**Prezzo a cad € 2,89938**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.031**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 031 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,69200**

**Spese generali € 0,40380**

**Utili di impresa € 0,30958**

**Prezzo a cad € 3,40538**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.032**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 032 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03200**

**Spese generali € 0,60480**

**Utili di impresa € 0,46368**

**Prezzo a cad € 5,10048**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.033**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 033 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45200**

**Spese generali € 0,66780**

**Utili di impresa € 0,51198**

**Prezzo a cad € 5,63178**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.034**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 034 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,81200**

**Spese generali € 0,72180**

**Utili di impresa € 0,55338**

**Prezzo a cad € 6,08718**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.035**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 035 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000**

**Spese generali € 0,05250**

**Utili di impresa € 0,04025**

**Prezzo a cad € 0,44275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.036**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 036 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000**

**Spese generali € 0,05700**

**Utili di impresa € 0,04370**

**Prezzo a cad € 0,48070**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.037**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 037 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000**

**Spese generali € 0,05700**

**Utili di impresa € 0,04370**

**Prezzo a cad € 0,48070**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.038**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 038 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40000**

**Spese generali € 0,06000**

**Utili di impresa € 0,04600**

**Prezzo a cad € 0,50600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.039**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 039 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,42000**

**Spese generali € 0,06300**

**Utili di impresa € 0,04830**

**Prezzo a cad € 0,53130**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.040**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 040 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,48000**

**Spese generali € 0,07200**

**Utili di impresa € 0,05520**

**Prezzo a cad € 0,60720**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.041

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 041 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000**

**Spese generali € 0,07800**

**Utili di impresa € 0,05980**

**Prezzo a cad € 0,65780**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.042

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 042 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57000**

**Spese generali € 0,08550**

**Utili di impresa € 0,06555**

**Prezzo a cad € 0,72105**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.043

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 043 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02000**

**Spese generali € 0,15300**

**Utili di impresa € 0,11730**

**Prezzo a cad € 1,29030**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.044

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 044 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15500**

**Spese generali € 0,17325**

**Utili di impresa € 0,13283**

**Prezzo a cad € 1,46108**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.046

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 046 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04500**

**Spese generali € 0,60675**

**Utili di impresa € 0,46518**

**Prezzo a cad € 5,11693**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P29.110.047

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 047 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33500**

**Spese generali € 0,80025**

**Utili di impresa € 0,61353**

**Prezzo a cad € 6,74878**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.049**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 049 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,68000**

**Spese generali € 0,85200**

**Utili di impresa € 0,65320**

**Prezzo a cad € 7,18520**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.050**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 050 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,05500**

**Spese generali € 1,05825**

**Utili di impresa € 0,81133**

**Prezzo a cad € 8,92458**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P29.110.051**

**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 051 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09500**

**Spese generali € 1,81425**

**Utili di impresa € 1,39093**

**Prezzo a cad € 15,30018**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30**

**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.030.002**

**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 002 - diametro 1/2'

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,99000**

**Spese generali € 0,29850**

**Utili di impresa € 0,22885**

**Prezzo a kg € 2,51735**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.030.003**

**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 003 - diametro 3/4'

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,89000**

**Spese generali € 0,28350**

**Utili di impresa € 0,21735**

**Prezzo a kg € 2,39085**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.030.004**

**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 004 - diametro 1'

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000**

**Spese generali € 0,24300**

**Utili di impresa € 0,18630**

**Prezzo a kg € 2,04930**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.030.005**

**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 005 - diametro 1'1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000**

**Spese generali € 0,24300**

**Utili di impresa € 0,18630**

**Prezzo a kg € 2,04930**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.030.006**

**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 006 - diametro 1'1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000**

**Spese generali € 0,24300**

**Utili di impresa € 0,18630**

**Prezzo a kg € 2,04930**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.030.007**

**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 007 - diametro 2'

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000**

**Spese generali € 0,24300**

**Utili di impresa € 0,18630**

**Prezzo a kg € 2,04930**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.030.008**

**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 008 - diametro 2'1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000**

**Spese generali € 0,24300**

**Utili di impresa € 0,18630**

**Prezzo a kg € 2,04930**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.030.009**

**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 009 - diametro 3'

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000**

**Spese generali € 0,24300**

**Utili di impresa € 0,18630**

**Prezzo a kg € 2,04930**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.030.010**

**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 010 - diametro 4'

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000**

**Spese generali € 0,24300**

**Utili di impresa € 0,18630**

**Prezzo a kg € 2,04930**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.031.001**

**Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 001 - Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00500**

**Spese generali € 0,60075**

**Utili di impresa € 0,46058**

**Prezzo a m € 5,06633**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.031.002**

**Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 002 - Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,34500**

**Spese generali € 0,95175**

**Utili di impresa € 0,72968**

**Prezzo a m € 8,02643**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.031.003

**Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 003 - Øest 28 mm, spessore 1,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96500**

**Spese generali € 1,19475**

**Utili di impresa € 0,91598**

**Prezzo a m € 10,07573**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.031.004

**Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 004 - Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,06000**

**Spese generali € 1,80900**

**Utili di impresa € 1,38690**

**Prezzo a m € 15,25590**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.031.005

**Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 005 - Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a m € 18,21600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.031.006

**Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 006 - Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,49500**

**Spese generali € 2,77425**

**Utili di impresa € 2,12693**

**Prezzo a m € 23,39618**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.034.001

**Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,58340**

**Spese generali € 0,53751**

**Utili di impresa € 0,41209**

**Prezzo a m € 4,53300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.034.002

**Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23202**

**Spese generali € 0,63480**

**Utili di impresa € 0,48668**

**Prezzo a m € 5,35351**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.034.003

**Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,99544**

**Spese generali € 0,74932**

**Utili di impresa € 0,57448**

**Prezzo a m € 6,31923**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.034.004

**Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,78592**

**Spese generali € 0,86789**

**Utili di impresa € 0,66538**

**Prezzo a m € 7,31919**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.034.005

**Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54934**

**Spese generali € 0,98240**

**Utili di impresa € 0,75317**

**Prezzo a m € 8,28492**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.034.006

**Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 006 - Di (mm) 20 - De (mm) 22

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18114**

**Spese generali € 1,22717**

**Utili di impresa € 0,94083**

**Prezzo a m € 10,34914**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.035.001

**Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 001 - Di (mm) 19 - De (mm) 22

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,00480**

**Spese generali € 1,80072**

**Utili di impresa € 1,38055**

**Prezzo a m € 15,18607**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.035.002

**Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 002 - Di (mm) 25 - De (mm) 28

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,51768**

**Spese generali € 2,32765**

**Utili di impresa € 1,78453**

**Prezzo a m € 19,62987**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.035.003

**Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 003 - Di (mm) 32 - De (mm) 35

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,36388**

**Spese generali € 3,05458**

**Utili di impresa € 2,34185**

**Prezzo a m € 25,76031**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.035.004

**Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 004 - Di (mm) 39 - De (mm) 42

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,41550**

**Spese generali € 3,66233**

**Utili di impresa € 2,80778**

**Prezzo a m € 30,88561**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.035.005

**Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 005 - Di (mm) 51 - De (mm) 54

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,86028**

**Spese generali € 4,77904**

**Utili di impresa € 3,66393**

**Prezzo a m € 40,30325**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.036.001

**Voce:** 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99832**

**Spese generali € 0,59975**

**Utili di impresa € 0,45981**

**Prezzo a m € 5,05787**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.036.002

**Voce:** 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56166**

**Spese generali € 0,68425**

**Utili di impresa € 0,52459**

**Prezzo a m € 5,77050**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.036.003

**Voce:** 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40954**

**Spese generali € 0,81143**

**Utili di impresa € 0,62210**

**Prezzo a m € 6,84307**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.036.004

**Voce:** 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,28940**

**Spese generali € 0,94341**

**Utili di impresa € 0,72328**

**Prezzo a m € 7,95609**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.036.005

**Voce:** 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12088**

**Spese generali € 1,06813**

**Utili di impresa € 0,81890**

**Prezzo a m € 9,00791**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.037.001

**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 001 - 2 colonne - altezza (mm) 600

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000**

**Spese generali € 1,16100**

**Utili di impresa € 0,89010**

**Prezzo a cad € 9,79110**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.037.002

**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 002 - 2 colonne - altezza (mm) 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000**

**Spese generali € 1,28250**

**Utili di impresa € 0,98325**

**Prezzo a cad € 10,81575**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.037.003

**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 003 - 2 colonne - altezza (mm) 900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64000**

**Spese generali € 1,29600**

**Utili di impresa € 0,99360**

**Prezzo a cad € 10,92960**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.037.004**

**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 004 - 3 colonne - altezza (mm) 600

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86000**

**Spese generali € 1,17900**

**Utili di impresa € 0,90390**

**Prezzo a cad € 9,94290**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.037.005**

**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 005 - 3 colonne - altezza (mm) 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000**

**Spese generali € 1,21500**

**Utili di impresa € 0,93150**

**Prezzo a cad € 10,24650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.037.006**

**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 006 - 3 colonne - altezza (mm) 900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27000**

**Spese generali € 1,39050**

**Utili di impresa € 1,06605**

**Prezzo a cad € 11,72655**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.037.007**

**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 007 - 4 colonne - altezza (mm) 600

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000**

**Spese generali € 1,44000**

**Utili di impresa € 1,10400**

**Prezzo a cad € 12,14400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.037.008**

**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 008 - 4 colonne - altezza (mm) 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500**

**Spese generali € 1,41075**

**Utili di impresa € 1,08158**

**Prezzo a cad € 11,89733**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.037.009**

**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 009 - 4 colonne - altezza (mm) 900

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,74500**

**Spese generali € 1,76175**

**Utili di impresa € 1,35068**

**Prezzo a cad € 14,85743**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.001**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 001 - Tappo per radiatore in ghisa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18250**

**Spese generali € 0,17738**

**Utili di impresa € 0,13599**

**Prezzo a cad € 1,49586**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.002**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 002 - Nipple

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17500**

**Spese generali € 0,02625**

**Utili di impresa € 0,02013**

**Prezzo a cad € 0,22138**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.003**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 003 - valvola a doppio regolaggio Ø 1/2'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,83000**

**Spese generali € 1,02450**

**Utili di impresa € 0,78545**

**Prezzo a cad € 8,63995**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.004**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 004 - detentore Ø 1/2'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,92000**

**Spese generali € 0,88800**

**Utili di impresa € 0,68080**

**Prezzo a cad € 7,48880**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.005**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 005 - valvolina sfogo aria

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000**

**Spese generali € 0,17100**

**Utili di impresa € 0,13110**

**Prezzo a cad € 1,44210**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.006**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 006 - staffe per tassello ad espansione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,35000**

**Spese generali € 0,20250**

**Utili di impresa € 0,15525**

**Prezzo a cad € 1,70775**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.038.007

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 007 - Tappo per radiatore in alluminio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000**

**Spese generali € 0,09000**

**Utili di impresa € 0,06900**

**Prezzo a cad € 0,75900**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.038.008

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 008 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,10500**

**Spese generali € 0,91575**

**Utili di impresa € 0,70208**

**Prezzo a cad € 7,72283**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.038.009

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 009 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,73750**

**Spese generali € 1,01063**

**Utili di impresa € 0,77481**

**Prezzo a cad € 8,52294**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.038.010

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 010 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,04000**

**Spese generali € 1,35600**

**Utili di impresa € 1,03960**

**Prezzo a cad € 11,43560**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.038.011

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 011 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,95750**

**Spese generali € 2,69363**

**Utili di impresa € 2,06511**

**Prezzo a cad € 22,71624**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.038.012

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 012 - Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,25000**

**Spese generali € 2,88750**

**Utili di impresa € 2,21375**

**Prezzo a cad € 24,35125**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.013**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 013 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62000**

**Spese generali € 0,69300**

**Utili di impresa € 0,53130**

**Prezzo a cad € 5,84430**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.014**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 014 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,25250**

**Spese generali € 0,78788**

**Utili di impresa € 0,60404**

**Prezzo a cad € 6,64441**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.015**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 015 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,49000**

**Spese generali € 0,97350**

**Utili di impresa € 0,74635**

**Prezzo a cad € 8,20985**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.016**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 016 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86750**

**Spese generali € 0,73013**

**Utili di impresa € 0,55976**

**Prezzo a cad € 6,15739**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.017**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 017 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,44500**

**Spese generali € 0,81675**

**Utili di impresa € 0,62618**

**Prezzo a cad € 6,88793**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.038.018**

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 018 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48000**

**Spese generali € 1,12200**

**Utili di impresa € 0,86020**

**Prezzo a cad € 9,46220**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.038.019

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 019 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,33000**

**Spese generali € 1,69950**

**Utili di impresa € 1,30295**

**Prezzo a cad € 14,33245**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.038.020

**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 020 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,67000**

**Spese generali € 2,35050**

**Utili di impresa € 1,80205**

**Prezzo a cad € 19,82255**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.039.001

**Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

**Articolo:** 001 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,24000**

**Spese generali € 1,38600**

**Utili di impresa € 1,06260**

**Prezzo a cad € 11,68860**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.039.002

**Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

**Articolo:** 002 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 600

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,73000**

**Spese generali € 1,45950**

**Utili di impresa € 1,11895**

**Prezzo a cad € 12,30845**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.039.003

**Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

**Articolo:** 003 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,85000**

**Spese generali € 1,62750**

**Utili di impresa € 1,24775**

**Prezzo a cad € 13,72525**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.039.004

**Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

**Articolo:** 004 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,87000**

**Spese generali € 1,48050**

**Utili di impresa € 1,13505**

**Prezzo a cad € 12,48555**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.040.001**

**Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 001 - Collettore 2 + 2 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,35500**

**Spese generali € 2,15325**

**Utili di impresa € 1,65083**

**Prezzo a cad € 18,15908**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.040.002**

**Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 002 - Collettore 4 + 4 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,72250**

**Spese generali € 3,70838**

**Utili di impresa € 2,84309**

**Prezzo a cad € 31,27396**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.040.003**

**Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 003 - Collettore 6+6 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,39250**

**Spese generali € 5,30888**

**Utili di impresa € 4,07014**

**Prezzo a cad € 44,77151**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.040.004**

**Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 004 - Collettore 8+8 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45750**

**Spese generali € 6,81863**

**Utili di impresa € 5,22761**

**Prezzo a cad € 57,50374**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.040.005**

**Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 005 - Collettore 10+10 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,56250**

**Spese generali € 9,38438**

**Utili di impresa € 7,19469**

**Prezzo a cad € 79,14156**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.041.001**

**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 001 - valvola a sfera diametro 1/2'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,25000**

**Spese generali € 0,18750**

**Utili di impresa € 0,14375**

**Prezzo a cad € 1,58125**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.041.002

**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 002 - valvolina sfogo aria

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,58000**

**Spese generali € 0,23700**

**Utili di impresa € 0,18170**

**Prezzo a cad € 1,99870**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.041.003

**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 003 - rubinetto per valvolina sfogo aria

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68000**

**Spese generali € 0,25200**

**Utili di impresa € 0,19320**

**Prezzo a cad € 2,12520**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.041.004

**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 004 - adattatore per tubo di rame Ø 1/2'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18000**

**Spese generali € 0,17700**

**Utili di impresa € 0,13570**

**Prezzo a cad € 1,49270**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.041.005

**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 005 - cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000**

**Spese generali € 3,44250**

**Utili di impresa € 2,63925**

**Prezzo a cad € 29,03175**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.041.006

**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 006 - cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000**

**Spese generali € 3,44250**

**Utili di impresa € 2,63925**

**Prezzo a cad € 29,03175**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.041.007

**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 007 - cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,03000**

**Spese generali € 3,75450**

**Utili di impresa € 2,87845**

**Prezzo a cad € 31,66295**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.041.008

**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 008 - cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,43000**

**Spese generali € 4,11450**

**Utili di impresa € 3,15445**

**Prezzo a cad € 34,69895**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.041.009

**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 009 - cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,90000**

**Spese generali € 10,33500**

**Utili di impresa € 7,92350**

**Prezzo a cad € 87,15850**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.042.001

**Voce:** 042 - Scaldabagni istantanei

**Articolo:** 001 - Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 399,60000**

**Spese generali € 59,94000**

**Utili di impresa € 45,95400**

**Prezzo a cad € 505,49400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.042.002

**Voce:** 042 - Scaldabagni istantanei

**Articolo:** 002 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,10000**

**Spese generali € 64,66500**

**Utili di impresa € 49,57650**

**Prezzo a cad € 545,34150**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.042.003

**Voce:** 042 - Scaldabagni istantanei

**Articolo:** 003 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 671,40000**

**Spese generali € 100,71000**

**Utili di impresa € 77,21100**

**Prezzo a cad € 849,32100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.045.001

**Voce:** 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 001 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64000**

**Spese generali € 1,29600**

**Utili di impresa € 0,99360**

**Prezzo a cad € 10,92960**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.045.002

**Voce:** 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 002 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36000**

**Spese generali € 1,40400**

**Utili di impresa € 1,07640**

**Prezzo a cad € 11,84040**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.045.003

**Voce:** 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 003 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500**

**Spese generali € 1,41075**

**Utili di impresa € 1,08158**

**Prezzo a cad € 11,89733**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.045.004

**Voce:** 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 004 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000**

**Spese generali € 1,62000**

**Utili di impresa € 1,24200**

**Prezzo a cad € 13,66200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.045.005

**Voce:** 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 005 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,89000**

**Spese generali € 1,63350**

**Utili di impresa € 1,25235**

**Prezzo a cad € 13,77585**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.046.001**

**Voce:** 046 - Kit di installazione universale per radiatori

**Articolo:** 001 - valvole da 1/2" e 3/8" colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,29000**

**Spese generali € 2,29350**

**Utili di impresa € 1,75835**

**Prezzo a cad € 19,34185**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.046.002**

**Voce:** 046 - Kit di installazione universale per radiatori

**Articolo:** 002 - Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,95750**

**Spese generali € 0,29363**

**Utili di impresa € 0,22511**

**Prezzo a cad € 2,47624**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.047.001**

**Voce:** 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 001 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,27000**

**Spese generali € 1,39050**

**Utili di impresa € 1,06605**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,72655**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.047.002**

**Voce:** 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 002 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,27000**

**Spese generali € 1,39050**

**Utili di impresa € 1,06605**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,72655**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.047.003**

**Voce:** 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 003 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,27000**

**Spese generali € 1,39050**

**Utili di impresa € 1,06605**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,72655**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.047.004**

**Voce:** 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 004 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,11500**

**Spese generali € 1,66725**

**Utili di impresa € 1,27823**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,06048**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.047.005**

**Voce:** 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 005 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,11500**

**Spese generali € 1,66725**

**Utili di impresa € 1,27823**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,06048**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.047.006**

**Voce:** 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 006 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 11,11500**

**Spese generali € 1,66725**

**Utili di impresa € 1,27823**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,06048**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.001**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 001 - A cellule chiuse mm 9x10

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32000**

**Spese generali € 0,04800**

**Utili di impresa € 0,03680**

**Prezzo a m € 0,40480**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.002**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 002 - A cellule chiuse mm 9x12

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73600**

**Spese generali € 0,11040**

**Utili di impresa € 0,08464**

**Prezzo a m € 0,93104**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.003**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 003 - A cellule chiuse mm 9x14

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33000**

**Spese generali € 0,04950**

**Utili di impresa € 0,03795**

**Prezzo a m € 0,41745**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.004

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 - A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34800**

**Spese generali € 0,05220**

**Utili di impresa € 0,04002**

**Prezzo a m € 0,44022**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.005

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 005 - A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36000**

**Spese generali € 0,05400**

**Utili di impresa € 0,04140**

**Prezzo a m € 0,45540**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.006

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 006 - A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48000**

**Spese generali € 0,07200**

**Utili di impresa € 0,05520**

**Prezzo a m € 0,60720**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.007

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 007 - A cellule chiuse mm 9x34 (1')

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,49200**

**Spese generali € 0,07380**

**Utili di impresa € 0,05658**

**Prezzo a m € 0,62238**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.008

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 008 - A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61200**

**Spese generali € 0,09180**

**Utili di impresa € 0,07038**

**Prezzo a m € 0,77418**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.009

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009 - A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67800**

**Spese generali € 0,10170**

**Utili di impresa € 0,07797**

**Prezzo a m € 0,85767**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.010

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010 - A cellule chiuse mm 9x60 (2')

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,99000**

**Spese generali € 0,14850**

**Utili di impresa € 0,11385**

**Prezzo a m € 1,25235**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.011

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011 - A cellule chiuse mm 9x76 ( 2' 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18800**

**Spese generali € 0,17820**

**Utili di impresa € 0,13662**

**Prezzo a m € 1,50282**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.012

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 012 - A cellule chiuse mm 9x88 (3')

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94000**

**Spese generali € 0,59100**

**Utili di impresa € 0,45310**

**Prezzo a m € 4,98410**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.013

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 013 - A cellule chiuse mm 9x114 (4')

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,40000**

**Spese generali € 0,96000**

**Utili di impresa € 0,73600**

**Prezzo a m € 8,09600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.014

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 014 - A cellule chiuse mm 9x139 (5')

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18000**

**Spese generali € 1,22700**

**Utili di impresa € 0,94070**

**Prezzo a m € 10,34770**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.015

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48000**

**Spese generali € 0,07200**

**Utili di impresa € 0,05520**

**Prezzo a m € 0,60720**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.016**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 016 - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62400**

**Spese generali € 0,09360**

**Utili di impresa € 0,07176**

**Prezzo a m € 0,78936**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.017**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 017 - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67800**

**Spese generali € 0,10170**

**Utili di impresa € 0,07797**

**Prezzo a m € 0,85767**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.018**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 018 - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,78000**

**Spese generali € 0,11700**

**Utili di impresa € 0,08970**

**Prezzo a m € 0,98670**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.019**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 019 - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,87600**

**Spese generali € 0,13140**

**Utili di impresa € 0,10074**

**Prezzo a m € 1,10814**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.020**

**Voce:** 020 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 020 - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,23000**

**Spese generali € 0,18450**

**Utili di impresa € 0,14145**

**Prezzo a m € 1,55595**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.021**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 021 - Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47000**

**Spese generali € 0,22050**

**Utili di impresa € 0,16905**

**Prezzo a m € 1,85955**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.022**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 022 - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87800**

**Spese generali € 0,28170**

**Utili di impresa € 0,21597**

**Prezzo a m € 2,37567**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.023**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 023 - Diametro esterno tubo mm 13x102

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,81000**

**Spese generali € 0,87150**

**Utili di impresa € 0,66815**

**Prezzo a m € 7,34965**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.024**

**Voce:** 024 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86800**

**Spese generali € 0,43020**

**Utili di impresa € 0,32982**

**Prezzo a m € 3,62802**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.025**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 - Diametro esterno tubo mm 13x133

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,84000**

**Spese generali € 1,47600**

**Utili di impresa € 1,13160**

**Prezzo a m € 12,44760**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.026**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 026 - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,70000**

**Spese generali € 0,85500**

**Utili di impresa € 0,65550**

**Prezzo a m € 7,21050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.027**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 027 - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96600**

**Spese generali € 0,14490**

**Utili di impresa € 0,11109**

**Prezzo a m € 1,22199**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.028**

**Voce:** 028 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028 - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,17000**

**Spese generali € 0,17550**

**Utili di impresa € 0,13455**

**Prezzo a m € 1,48005**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.029**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 029 - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000**

**Spese generali € 0,18900**

**Utili di impresa € 0,14490**

**Prezzo a m € 1,59390**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.030**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 030 - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61400**

**Spese generali € 0,24210**

**Utili di impresa € 0,18561**

**Prezzo a m € 2,04171**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.031**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 031 - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81200**

**Spese generali € 0,27180**

**Utili di impresa € 0,20838**

**Prezzo a m € 2,29218**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.032**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 032 - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19600**

**Spese generali € 0,32940**

**Utili di impresa € 0,25254**

**Prezzo a m € 2,77794**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.033**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 033 - Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79000**

**Spese generali € 0,41850**

**Utili di impresa € 0,32085**

**Prezzo a m € 3,52935**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.034**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 034 - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,10200**

**Spese generali € 0,46530**

**Utili di impresa € 0,35673**

**Prezzo a m € 3,92403**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.035**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 035 - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42200**

**Spese generali € 0,66330**

**Utili di impresa € 0,50853**

**Prezzo a m € 5,59383**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.036**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 036 - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33000**

**Spese generali € 0,49950**

**Utili di impresa € 0,38295**

**Prezzo a m € 4,21245**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.037**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 037 - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,76200**

**Spese generali € 0,56430**

**Utili di impresa € 0,43263**

**Prezzo a m € 4,75893**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.038**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 038 - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,08000**

**Spese generali € 0,61200**

**Utili di impresa € 0,46920**

**Prezzo a m € 5,16120**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.039**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 039 - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96800**

**Spese generali € 0,74520**

**Utili di impresa € 0,57132**

**Prezzo a m € 6,28452**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.040**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 040 - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,98200**

**Spese generali € 0,89730**

**Utili di impresa € 0,68793**

**Prezzo a m € 7,56723**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.041**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 041 - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,22400**

**Spese generali € 1,08360**

**Utili di impresa € 0,83076**

**Prezzo a m € 9,13836**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.042**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 042 - Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,90800**

**Spese generali € 1,18620**

**Utili di impresa € 0,90942**

**Prezzo a m € 10,00362**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.043**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 043 - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,83200**

**Spese generali € 1,32480**

**Utili di impresa € 1,01568**

**Prezzo a m € 11,17248**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.044**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 044 - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,33800**

**Spese generali € 2,00070**

**Utili di impresa € 1,53387**

**Prezzo a m € 16,87257**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.045**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 045 - in lastre spessore 9 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,52000**

**Spese generali € 0,82800**

**Utili di impresa € 0,63480**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,98280**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.046**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 046 - in lastre spessore 12 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 7,44000**

**Spese generali € 1,11600**

**Utili di impresa € 0,85560**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,41160**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.047**

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 047 - in lastre spessore 19 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,66000**

**Spese generali € 1,44900**

**Utili di impresa € 1,11090**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,21990**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.048

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 048 - in lastre spessore 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,68000**

**Spese generali € 1,60200**

**Utili di impresa € 1,22820**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,51020**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.050.049

**Voce:** 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 049 - in lastre spessore 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,64600**

**Spese generali € 2,19690**

**Utili di impresa € 1,68429**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,52719**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.051.001

**Voce:** 051 - Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 001 - sp. 0,35 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,35200**

**Spese generali € 0,35280**

**Utili di impresa € 0,27048**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,97528**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.054.001

**Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,68000**

**Spese generali € 5,80200**

**Utili di impresa € 4,44820**

**Prezzo a cad € 48,93020**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.054.002

**Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4" x 1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,10000**

**Spese generali € 8,41500**

**Utili di impresa € 6,45150**

**Prezzo a cad € 70,96650**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.054.003

**Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

**Articolo:** 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,45000**

**Spese generali € 16,86750**

**Utili di impresa € 12,93175**

**Prezzo a cad € 142,24925**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.054.004

**Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,60000**

**Spese generali € 21,84000**

**Utili di impresa € 16,74400**

**Prezzo a cad € 184,18400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.055.001

**Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza

**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,94000**

**Spese generali € 1,94100**

**Utili di impresa € 1,48810**

**Prezzo a cad € 16,36910**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.055.002

**Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza

**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,43000**

**Spese generali € 2,16450**

**Utili di impresa € 1,65945**

**Prezzo a cad € 18,25395**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.055.003

**Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza

**Articolo:** 003 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,08000**

**Spese generali € 5,41200**

**Utili di impresa € 4,14920**

**Prezzo a cad € 45,64120**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.055.004

**Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza

**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,16000**

**Spese generali € 6,47400**

**Utili di impresa € 4,96340**

**Prezzo a cad € 54,59740**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.056.001

**Voce:** 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:

**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2") con manometro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,82000**

**Spese generali € 8,07300**

**Utili di impresa € 6,18930**

**Prezzo a cad € 68,08230**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.056.002

**Voce:** 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:

**Articolo:** 002 - con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,35000**

**Spese generali € 75,95250**

**Utili di impresa € 58,23025**

**Prezzo a cad € 640,53275**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.057.001

**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 001 - PN6 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04000**

**Spese generali € 6,00600**

**Utili di impresa € 4,60460**

**Prezzo a cad € 50,65060**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.057.002

**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,60000**

**Spese generali € 6,24000**

**Utili di impresa € 4,78400**

**Prezzo a cad € 52,62400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.057.003

**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,94000**

**Spese generali € 6,59100**

**Utili di impresa € 5,05310**

**Prezzo a cad € 55,58410**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.057.004

**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 004 - PN6 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,67000**

**Spese generali € 8,95050**

**Utili di impresa € 6,86205**

**Prezzo a cad € 75,48255**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.057.005**

**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,55000**

**Spese generali € 22,13250**

**Utili di impresa € 16,96825**

**Prezzo a cad € 186,65075**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.057.006**

**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 006 - PN6 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,75000**

**Spese generali € 24,86250**

**Utili di impresa € 19,06125**

**Prezzo a cad € 209,67375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.057.007**

**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 007 - PN6 - DN 100 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,65000**

**Spese generali € 62,49750**

**Utili di impresa € 47,91475**

**Prezzo a cad € 527,06225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.058.001**

**Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30400**

**Spese generali € 0,49560**

**Utili di impresa € 0,37996**

**Prezzo a cad € 4,17956**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.058.002**

**Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,63400**

**Spese generali € 0,69510**

**Utili di impresa € 0,53291**

**Prezzo a cad € 5,86201**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.058.003**

**Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

**Articolo:** 003 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04200**

**Spese generali € 1,05630**

**Utili di impresa € 0,80983**

**Prezzo a cad € 8,90813**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.058.004**

**Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,44000**

**Spese generali € 1,71600**

**Utili di impresa € 1,31560**

**Prezzo a cad € 14,47160**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.058.005**

**Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

**Articolo:** 005 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,88500**

**Spese generali € 2,53275**

**Utili di impresa € 1,94178**

**Prezzo a cad € 21,35953**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.058.006**

**Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

**Articolo:** 006 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,61300**

**Spese generali € 3,84195**

**Utili di impresa € 2,94550**

**Prezzo a cad € 32,40045**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.059.001**

**Voce:** 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 001 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,80000**

**Spese generali € 11,82000**

**Utili di impresa € 9,06200**

**Prezzo a cad € 99,68200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.059.002**

**Voce:** 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 002 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a cad € 151,80000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.060.001**

**Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 001 - PN16 - DN 15 (1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,70000**

**Spese generali € 5,65500**

**Utili di impresa € 4,33550**

**Prezzo a cad € 47,69050**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.060.002

**Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 002 - PN16 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,30000**

**Spese generali € 6,04500**

**Utili di impresa € 4,63450**

**Prezzo a cad € 50,97950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.060.003

**Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 003 - PN16 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,15000**

**Spese generali € 6,92250**

**Utili di impresa € 5,30725**

**Prezzo a cad € 58,37975**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.060.004

**Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 004 - PN16 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000**

**Spese generali € 9,36000**

**Utili di impresa € 7,17600**

**Prezzo a cad € 78,93600**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.060.005

**Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 005 - PN16 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,30000**

**Spese generali € 11,89500**

**Utili di impresa € 9,11950**

**Prezzo a cad € 100,31450**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.060.006

**Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 006 - PN16 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,25000**

**Spese generali € 16,08750**

**Utili di impresa € 12,33375**

**Prezzo a cad € 135,67125**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.061.001

**Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 001 - PN16 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,23400**

**Spese generali € 42,48510**

**Utili di impresa € 32,57191**

**Prezzo a cad € 358,29101**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.061.002**

**Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 002 - PN16 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,41500**

**Spese generali € 75,96225**

**Utili di impresa € 58,23773**

**Prezzo a cad € 640,61498**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.061.003**

**Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 003 - PN16 - DN 100 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 759,20000**

**Spese generali € 113,88000**

**Utili di impresa € 87,30800**

**Prezzo a cad € 960,38800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.061.004**

**Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 004 - PN16 - DN 125 (5")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 990,04500**

**Spese generali € 148,50675**

**Utili di impresa € 113,85518**

**Prezzo a cad € 1.252,40693**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.061.005**

**Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 005 - PN16 - DN 150 (6")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.102,50000**

**Spese generali € 165,37500**

**Utili di impresa € 126,78750**

**Prezzo a cad € 1.394,66250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.062.001**

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,40000**

**Spese generali € 5,01000**

**Utili di impresa € 3,84100**

**Prezzo a cad € 42,25100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.062.002**

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 002 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000**

**Spese generali € 6,30000**

**Utili di impresa € 4,83000**

**Prezzo a cad € 53,13000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.062.003**

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 003 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,58700**

**Spese generali € 7,28805**

**Utili di impresa € 5,58751**

**Prezzo a cad € 61,46256**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.062.004**

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 004 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,58700**

**Spese generali € 7,28805**

**Utili di impresa € 5,58751**

**Prezzo a cad € 61,46256**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.062.005**

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 005 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,58700**

**Spese generali € 7,28805**

**Utili di impresa € 5,58751**

**Prezzo a cad € 61,46256**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.062.006**

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 006 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,64000**

**Spese generali € 7,89600**

**Utili di impresa € 6,05360**

**Prezzo a cad € 66,58960**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.062.007**

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 007 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,31000**

**Spese generali € 8,74650**

**Utili di impresa € 6,70565**

**Prezzo a cad € 73,76215**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.062.008**

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 008 - DN 100 (4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,59600**

**Spese generali € 12,83940**

**Utili di impresa € 9,84354**

**Prezzo a cad € 108,27894**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.062.009

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 009 - DN 125 (5")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,23700**

**Spese generali € 17,73555**

**Utili di impresa € 13,59726**

**Prezzo a cad € 149,56981**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.062.010

**Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 010 - DN 150 (6")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,81400**

**Spese generali € 22,47210**

**Utili di impresa € 17,22861**

**Prezzo a cad € 189,51471**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.001

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 001 - d. 3/8'

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,03500**

**Spese generali € 1,50525**

**Utili di impresa € 1,15403**

**Prezzo a cad € 12,69428**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.002

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 002 - d. 3/8' con rubinetto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,04000**

**Spese generali € 3,45600**

**Utili di impresa € 2,64960**

**Prezzo a cad € 29,14560**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.003

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 003 - d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,71000**

**Spese generali € 2,95650**

**Utili di impresa € 2,26665**

**Prezzo a cad € 24,93315**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.004

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 004 - d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,16000**

**Spese generali € 4,37400**

**Utili di impresa € 3,35340**

**Prezzo a cad € 36,88740**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.005

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 005 - Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500**

**Spese generali € 2,03175**

**Utili di impresa € 1,55768**

**Prezzo a cad € 17,13443**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.006

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 006 - Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPEL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000**

**Spese generali € 3,44250**

**Utili di impresa € 2,63925**

**Prezzo a cad € 29,03175**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.007

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 007 - Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000**

**Spese generali € 2,82150**

**Utili di impresa € 2,16315**

**Prezzo a cad € 23,79465**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.008

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 008 - Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,56000**

**Spese generali € 4,13400**

**Utili di impresa € 3,16940**

**Prezzo a cad € 34,86340**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.009

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 009 - Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,03000**

**Spese generali € 0,90450**

**Utili di impresa € 0,69345**

**Prezzo a cad € 7,62795**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.010

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 010 - Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,70000**

**Spese generali € 2,95500**

**Utili di impresa € 2,26550**

**Prezzo a cad € 24,92050**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.011

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 011 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato ISPESL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15500**

**Spese generali € 1,07325**

**Utili di impresa € 0,82283**

**Prezzo a cad € 9,05108**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.012

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 012 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato ISPESL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,64500**

**Spese generali € 3,24675**

**Utili di impresa € 2,48918**

**Prezzo a cad € 27,38093**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.013

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 013 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,49000**

**Spese generali € 2,62350**

**Utili di impresa € 2,01135**

**Prezzo a cad € 22,12485**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.014

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 014 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,04000**

**Spese generali € 3,30600**

**Utili di impresa € 2,53460**

**Prezzo a cad € 27,88060**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.015

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 015 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,73500**

**Spese generali € 3,26025**

**Utili di impresa € 2,49953**

**Prezzo a cad € 27,49478**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.063.016

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 016 - Pozzetto per termometro campione ISPESL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02500**

**Spese generali € 0,30375**

**Utili di impresa € 0,23288**

**Prezzo a cad € 2,56163**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.063.017**

**Voce:** 063 - Termometri e manometri

**Articolo:** 017 - Pozzetto per termometro campione ISPESL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500**

**Spese generali € 0,57375**

**Utili di impresa € 0,43988**

**Prezzo a cad € 4,83863**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.064.001**

**Voce:** 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato

**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,65000**

**Spese generali € 9,84750**

**Utili di impresa € 7,54975**

**Prezzo a cad € 83,04725**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.064.002**

**Voce:** 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato

**Articolo:** 002 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,35000**

**Spese generali € 11,60250**

**Utili di impresa € 8,89525**

**Prezzo a cad € 97,84775**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.065.001**

**Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000**

**Spese generali € 31,11750**

**Utili di impresa € 23,85675**

**Prezzo a cad € 262,42425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.065.002**

**Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 002 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000**

**Spese generali € 31,11750**

**Utili di impresa € 23,85675**

**Prezzo a cad € 262,42425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.065.003**

**Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 003 - DN 32 (1.1/4")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,57000**

**Spese generali € 32,93550**

**Utili di impresa € 25,25055**

**Prezzo a cad € 277,75605**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.065.004**

**Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 004 - DN 40 (1.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,97000**

**Spese generali € 36,44550**

**Utili di impresa € 27,94155**

**Prezzo a cad € 307,35705**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.065.005**

**Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 005 - DN 50 (2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,31000**

**Spese generali € 44,59650**

**Utili di impresa € 34,19065**

**Prezzo a cad € 376,09715**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.065.006**

**Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 006 - DN 65 (2.1/2")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,88000**

**Spese generali € 52,18200**

**Utili di impresa € 40,00620**

**Prezzo a cad € 440,06820**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.065.007**

**Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 007 - DN 80 (3")

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,58000**

**Spese generali € 67,58700**

**Utili di impresa € 51,81670**

**Prezzo a cad € 569,98370**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.065.008**

**Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 008 - DN 100 (4')

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 590,46000**

**Spese generali € 88,56900**

**Utili di impresa € 67,90290**

**Prezzo a cad € 746,93190**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.066.001**

**Voce:** 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650**

**Spese generali € 229,97048**

**Utili di impresa € 176,31070**

**Prezzo a cad € 1.939,41767**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.066.002**

**Voce:** 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 002 - Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650**

**Spese generali € 229,97048**

**Utili di impresa € 176,31070**

**Prezzo a cad € 1.939,41767**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.066.003**

**Voce:** 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370**

**Spese generali € 250,11956**

**Utili di impresa € 191,75833**

**Prezzo a cad € 2.109,34158**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.066.004**

**Voce:** 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370**

**Spese generali € 250,11956**

**Utili di impresa € 191,75833**

**Prezzo a cad € 2.109,34158**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.066.005**

**Voce:** 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.756,79700**

**Spese generali € 263,51955**

**Utili di impresa € 202,03166**

**Prezzo a cad € 2.222,34821**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.066.006**

**Voce:** 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.943,60320**

**Spese generali € 291,54048**

**Utili di impresa € 223,51437**

**Prezzo a cad € 2.458,65805**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.066.007**

**Voce:** 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.189,12400**

**Spese generali € 328,36860**

**Utili di impresa € 251,74926**

**Prezzo a cad € 2.769,24186**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.068.001**

**Voce:** 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,46470**

**Spese generali € 62,31971**

**Utili di impresa € 47,77844**

**Prezzo a cad € 525,56285**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.068.002**

**Voce:** 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,81000**

**Spese generali € 71,22150**

**Utili di impresa € 54,60315**

**Prezzo a cad € 600,63465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.068.003**

**Voce:** 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,30900**

**Spese generali € 71,59635**

**Utili di impresa € 54,89054**

**Prezzo a cad € 603,79589**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.068.004**

**Voce:** 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 574,77000**

**Spese generali € 86,21550**

**Utili di impresa € 66,09855**

**Prezzo a cad € 727,08405**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.068.005**

**Voce:** 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720**

**Spese generali € 95,11908**

**Utili di impresa € 72,92463**

**Prezzo a cad € 802,17091**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.068.006**

**Voce:** 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720**

**Spese generali € 95,11908**

**Utili di impresa € 72,92463**

**Prezzo a cad € 802,17091**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.071.001**

**Voce:** 071 - Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio

**Articolo:** 001 - con condotti circolari spiroidali

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000**

**Spese generali € 0,79650**

**Utili di impresa € 0,61065**

**Prezzo a kg € 6,71715**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.077.001**

**Voce:** 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

**Articolo:** 001 - Scala -5°/+15° C

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,05000**

**Spese generali € 10,05750**

**Utili di impresa € 7,71075**

**Prezzo a cad € 84,81825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.077.002**

**Voce:** 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

**Articolo:** 002 - scala -5°/+15° C a riarmo manuale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,05000**

**Spese generali € 10,05750**

**Utili di impresa € 7,71075**

**Prezzo a cad € 84,81825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.078.001**

**Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 001 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,41000**

**Spese generali € 3,06150**

**Utili di impresa € 2,34715**

**Prezzo a cad € 25,81865**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.078.002

**Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 002 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000**

**Spese generali € 3,64500**

**Utili di impresa € 2,79450**

**Prezzo a cad € 30,73950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.078.003

**Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 003 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500**

**Spese generali € 4,62375**

**Utili di impresa € 3,54488**

**Prezzo a cad € 38,99363**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.078.004

**Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 004 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500**

**Spese generali € 4,62375**

**Utili di impresa € 3,54488**

**Prezzo a cad € 38,99363**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.078.014

**Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 014 - Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,80000**

**Spese generali € 16,17000**

**Utili di impresa € 12,39700**

**Prezzo a cad € 136,36700**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.079.001

**Voce:** 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

**Articolo:** 001 - DN 25 (1')

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000**

**Spese generali € 0,39000**

**Utili di impresa € 0,29900**

**Prezzo a kg € 3,28900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.079.002**

**Voce:** 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

**Articolo:** 002 - DN 32 (1"1/4)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,57000**

**Spese generali € 0,38550**

**Utili di impresa € 0,29555**

**Prezzo a kg € 3,25105**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.079.003**

**Voce:** 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

**Articolo:** 003 - DN 40 (1"1/2)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,56000**

**Spese generali € 0,38400**

**Utili di impresa € 0,29440**

**Prezzo a kg € 3,23840**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.080.001**

**Voce:** 080 - Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni

**Articolo:** 001 - diametri dal 10x1 al 22x1,5

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,28100**

**Spese generali € 1,24215**

**Utili di impresa € 0,95232**

**Prezzo a kg € 10,47547**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.081.001**

**Voce:** 081 - Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto

**Articolo:** 001 - DN 25 (1")

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000**

**Spese generali € 0,39000**

**Utili di impresa € 0,29900**

**Prezzo a kg € 3,28900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.082.001**

**Voce:** 082 - Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico

**Articolo:** 001 - capacità 1000 lt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 853,65000**

**Spese generali € 128,04750**

**Utili di impresa € 98,16975**

**Prezzo a cad € 1.079,86725**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.084.001**

**Voce:** 084 - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi

**Articolo:** 001 - DN 32

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.205,40000**

**Spese generali € 180,81000**

**Utili di impresa € 138,62100**

**Prezzo a cad € 1.524,83100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.085.001**

**Voce:** 085 - Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

**Articolo:** 001 - 2 pannelli e serbatoio da 300 litri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,00000**

**Spese generali € 363,15000**

**Utili di impresa € 278,41500**

**Prezzo a cad € 3.062,56500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.090.001**

**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

**Articolo:** 001 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000**

**Spese generali € 8,46000**

**Utili di impresa € 6,48600**

**Prezzo a cad € 71,34600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.090.002**

**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

**Articolo:** 002 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,20000**

**Spese generali € 12,78000**

**Utili di impresa € 9,79800**

**Prezzo a cad € 107,77800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.090.003**

**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

**Articolo:** 003 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000**

**Spese generali € 16,83000**

**Utili di impresa € 12,90300**

**Prezzo a cad € 141,93300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.090.004**

**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

**Articolo:** 004 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,20000**

**Spese generali € 24,93000**

**Utili di impresa € 19,11300**

**Prezzo a cad € 210,24300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.090.005**

**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

**Articolo:** 005 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 251,40000**

**Spese generali € 37,71000**

**Utili di impresa € 28,91100**

**Prezzo a cad € 318,02100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.090.006**

**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

**Articolo:** 006 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 364,80000**

**Spese generali € 54,72000**

**Utili di impresa € 41,95200**

**Prezzo a cad € 461,47200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.090.007**

**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

**Articolo:** 007 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 518,40000**

**Spese generali € 77,76000**

**Utili di impresa € 59,61600**

**Prezzo a cad € 655,77600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.001**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 001 - diametro 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a cad € 44,27500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.002**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 002 - diametro 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000**

**Spese generali € 5,70000**

**Utili di impresa € 4,37000**

**Prezzo a cad € 48,07000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.003**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 003 - diametro 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000**

**Spese generali € 6,78000**

**Utili di impresa € 5,19800**

**Prezzo a cad € 57,17800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.004**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 004 - diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,60000**

**Spese generali € 8,04000**

**Utili di impresa € 6,16400**

**Prezzo a cad € 67,80400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.005**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 005 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000**

**Spese generali € 10,02000**

**Utili di impresa € 7,68200**

**Prezzo a cad € 84,50200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.006**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 006 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,19800**

**Spese generali € 9,77970**

**Utili di impresa € 7,49777**

**Prezzo a cad € 82,47547**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.007**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 007 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,55400**

**Spese generali € 12,83310**

**Utili di impresa € 9,83871**

**Prezzo a cad € 108,22581**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.008**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 008 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,71600**

**Spese generali € 14,05740**

**Utili di impresa € 10,77734**

**Prezzo a cad € 118,55074**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.009**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 009 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,27300**

**Spese generali € 18,94095**

**Utili di impresa € 14,52140**

**Prezzo a cad € 159,73535**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.010**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 010 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,35500**

**Spese generali € 28,10325**

**Utili di impresa € 21,54583**

**Prezzo a cad € 237,00408**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.011**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 011 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,06700**

**Spese generali € 47,86005**

**Utili di impresa € 36,69271**

**Prezzo a cad € 403,61976**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.091.012**

**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 012 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 485,61800**

**Spese generali € 72,84270**

**Utili di impresa € 55,84607**

**Prezzo a cad € 614,30677**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.092.001**

**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 001 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,60000**

**Spese generali € 11,04000**

**Utili di impresa € 8,46400**

**Prezzo a cad € 93,10400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.092.002**

**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 002 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,55800**

**Spese generali € 9,23370**

**Utili di impresa € 7,07917**

**Prezzo a cad € 77,87087**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.092.003

**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 003 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,93900**

**Spese generali € 11,84085**

**Utili di impresa € 9,07799**

**Prezzo a cad € 99,85784**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.092.004

**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 004 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,28400**

**Spese generali € 15,34260**

**Utili di impresa € 11,76266**

**Prezzo a cad € 129,38926**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.092.005

**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 005 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,75700**

**Spese generali € 22,31355**

**Utili di impresa € 17,10706**

**Prezzo a cad € 188,17761**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.092.006

**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 006 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,40000**

**Spese generali € 34,56000**

**Utili di impresa € 26,49600**

**Prezzo a cad € 291,45600**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.092.007

**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 007 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,78500**

**Spese generali € 43,31775**

**Utili di impresa € 33,21028**

**Prezzo a cad € 365,31303**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.092.008

**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 008 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,35800**

**Spese generali € 57,95370**

**Utili di impresa € 44,43117**

**Prezzo a cad € 488,74287**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.093.001**

**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 001 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,29000**

**Spese generali € 15,19350**

**Utili di impresa € 11,64835**

**Prezzo a cad € 128,13185**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.093.002**

**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 002 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,03000**

**Spese generali € 16,95450**

**Utili di impresa € 12,99845**

**Prezzo a cad € 142,98295**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.093.003**

**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 003 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,03000**

**Spese generali € 16,95450**

**Utili di impresa € 12,99845**

**Prezzo a cad € 142,98295**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.093.004**

**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 004 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,59000**

**Spese generali € 25,43850**

**Utili di impresa € 19,50285**

**Prezzo a cad € 214,53135**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.093.005**

**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 005 - diametro100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,54000**

**Spese generali € 35,33100**

**Utili di impresa € 27,08710**

**Prezzo a cad € 297,95810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.093.006**

**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 006 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 406,91000**

**Spese generali € 61,03650**

**Utili di impresa € 46,79465**

**Prezzo a cad € 514,74115**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.093.007**

**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 007 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 508,81000**

**Spese generali € 76,32150**

**Utili di impresa € 58,51315**

**Prezzo a cad € 643,64465**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.093.008**

**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 008 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 811,56000**

**Spese generali € 121,73400**

**Utili di impresa € 93,32940**

**Prezzo a cad € 1.026,62340**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.094.001**

**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 001 - diametro 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,85800**

**Spese generali € 0,72870**

**Utili di impresa € 0,55867**

**Prezzo a cad € 6,14537**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.094.002**

**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 002 - diametro 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,74100**

**Spese generali € 1,01115**

**Utili di impresa € 0,77522**

**Prezzo a cad € 8,52737**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.094.003**

**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 003 - diametro 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45700**

**Spese generali € 1,41855**

**Utili di impresa € 1,08756**

**Prezzo a cad € 11,96311**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.094.004**

**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 004 - diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,60200**

**Spese generali € 2,19030**

**Utili di impresa € 1,67923**

**Prezzo a cad € 18,47153**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.094.005

**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 005 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,59300**

**Spese generali € 2,93895**

**Utili di impresa € 2,25320**

**Prezzo a cad € 24,78515**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.094.006

**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 006 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,84900**

**Spese generali € 4,62735**

**Utili di impresa € 3,54764**

**Prezzo a cad € 39,02399**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.094.007

**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 007 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,47200**

**Spese generali € 9,97080**

**Utili di impresa € 7,64428**

**Prezzo a cad € 84,08708**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.094.008

**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 008 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,49400**

**Spese generali € 14,32410**

**Utili di impresa € 10,98181**

**Prezzo a cad € 120,79991**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.094.009

**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 009 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,81800**

**Spese generali € 22,02270**

**Utili di impresa € 16,88407**

**Prezzo a cad € 185,72477**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.095.001

**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

**Articolo:** 001 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,02000**

**Spese generali € 7,20300**

**Utili di impresa € 5,52230**

**Prezzo a cad € 60,74530**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.095.002**

**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

**Articolo:** 002 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,54000**

**Spese generali € 6,53100**

**Utili di impresa € 5,00710**

**Prezzo a cad € 55,07810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.095.003**

**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

**Articolo:** 003 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,01000**

**Spese generali € 7,80150**

**Utili di impresa € 5,98115**

**Prezzo a cad € 65,79265**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.095.004**

**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

**Articolo:** 004 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,38000**

**Spese generali € 8,75700**

**Utili di impresa € 6,71370**

**Prezzo a cad € 73,85070**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.095.005**

**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

**Articolo:** 005 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,74000**

**Spese generali € 11,36100**

**Utili di impresa € 8,71010**

**Prezzo a cad € 95,81110**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.095.006**

**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

**Articolo:** 006 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,66000**

**Spese generali € 14,04900**

**Utili di impresa € 10,77090**

**Prezzo a cad € 118,47990**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.095.007**

**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

**Articolo:** 007 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,86000**

**Spese generali € 16,77900**

**Utili di impresa € 12,86390**

**Prezzo a cad € 141,50290**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.095.008

**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

**Articolo:** 008 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,84000**

**Spese generali € 23,22600**

**Utili di impresa € 17,80660**

**Prezzo a cad € 195,87260**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.098.001

**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 001 - diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,94000**

**Spese generali € 0,59100**

**Utili di impresa € 0,45310**

**Prezzo a cad € 4,98410**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.098.002

**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 002 - diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,84000**

**Spese generali € 0,72600**

**Utili di impresa € 0,55660**

**Prezzo a cad € 6,12260**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.098.003

**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 003 - diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04000**

**Spese generali € 1,05600**

**Utili di impresa € 0,80960**

**Prezzo a cad € 8,90560**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.098.004

**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 004 - diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24000**

**Spese generali € 1,53600**

**Utili di impresa € 1,17760**

**Prezzo a cad € 12,95360**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.098.005

**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 005 - diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,04000**

**Spese generali € 2,40600**

**Utili di impresa € 1,84460**

**Prezzo a cad € 20,29060**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.098.006**

**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 006 - diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,38500**

**Spese generali € 3,35775**

**Utili di impresa € 2,57428**

**Prezzo a cad € 28,31703**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.098.007**

**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 007 - diametro 2"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,96250**

**Spese generali € 5,09438**

**Utili di impresa € 3,90569**

**Prezzo a cad € 42,96256**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.098.008**

**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 008 - diametro 3"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,14250**

**Spese generali € 7,37138**

**Utili di impresa € 5,65139**

**Prezzo a cad € 62,16526**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.098.009**

**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 009 - diametro 4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,60000**

**Spese generali € 12,54000**

**Utili di impresa € 9,61400**

**Prezzo a cad € 105,75400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.099.001**

**Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 001 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,70000**

**Spese generali € 4,60500**

**Utili di impresa € 3,53050**

**Prezzo a cad € 38,83550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.099.002**

**Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 002 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,22000**

**Spese generali € 5,13300**

**Utili di impresa € 3,93530**

**Prezzo a cad € 43,28830**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.099.003**

**Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 003 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,36000**

**Spese generali € 6,35400**

**Utili di impresa € 4,87140**

**Prezzo a cad € 53,58540**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.099.004**

**Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 004 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,03000**

**Spese generali € 7,20450**

**Utili di impresa € 5,52345**

**Prezzo a cad € 60,75795**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.099.005**

**Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 005 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,22000**

**Spese generali € 8,88300**

**Utili di impresa € 6,81030**

**Prezzo a cad € 74,91330**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.099.006**

**Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 006 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,32000**

**Spese generali € 11,59800**

**Utili di impresa € 8,89180**

**Prezzo a cad € 97,80980**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.099.007**

**Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 007 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,75000**

**Spese generali € 16,76250**

**Utili di impresa € 12,85125**

**Prezzo a cad € 141,36375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.099.008**

**Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 008 - diametro 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,28000**

**Spese generali € 25,24200**

**Utili di impresa € 19,35220**

**Prezzo a cad € 212,87420**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.099.009

**Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 009 - diametro 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,80000**

**Spese generali € 33,42000**

**Utili di impresa € 25,62200**

**Prezzo a cad € 281,84200**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.100.001

**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 001 - diametro 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000**

**Spese generali € 4,20000**

**Utili di impresa € 3,22000**

**Prezzo a cad € 35,42000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.100.002

**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 002 - diametro 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,21000**

**Spese generali € 5,28150**

**Utili di impresa € 4,04915**

**Prezzo a cad € 44,54065**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.100.003

**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 003 - diametro 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,27000**

**Spese generali € 5,89050**

**Utili di impresa € 4,51605**

**Prezzo a cad € 49,67655**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.100.004

**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 004 - diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,86000**

**Spese generali € 7,32900**

**Utili di impresa € 5,61890**

**Prezzo a cad € 61,80790**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.100.005

**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 005 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,27000**

**Spese generali € 10,09050**

**Utili di impresa € 7,73605**

**Prezzo a cad € 85,09655**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.100.006

**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 006 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,68000**

**Spese generali € 12,85200**

**Utili di impresa € 9,85320**

**Prezzo a cad € 108,38520**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.100.007

**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 007 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,20000**

**Spese generali € 15,18000**

**Utili di impresa € 11,63800**

**Prezzo a cad € 128,01800**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.100.008

**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 008 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,00000**

**Spese generali € 18,30000**

**Utili di impresa € 14,03000**

**Prezzo a cad € 154,33000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.100.009

**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 009 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,80000**

**Spese generali € 22,02000**

**Utili di impresa € 16,88200**

**Prezzo a cad € 185,70200**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.002

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 002 - filettato diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,92200**

**Spese generali € 6,13830**

**Utili di impresa € 4,70603**

**Prezzo a cad € 51,76633**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.003

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 003 - filettato diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38300**

**Spese generali € 9,20745**

**Utili di impresa € 7,05905**

**Prezzo a cad € 77,64950**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.004

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 004 - filettato diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,60000**

**Spese generali € 11,64000**

**Utili di impresa € 8,92400**

**Prezzo a cad € 98,16400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.005

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 005 - flangiato diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38300**

**Spese generali € 9,20745**

**Utili di impresa € 7,05905**

**Prezzo a cad € 77,64950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.006

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 006 - flangiato diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,07800**

**Spese generali € 13,81170**

**Utili di impresa € 10,58897**

**Prezzo a cad € 116,47867**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.007

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 007 - flangiato diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,83900**

**Spese generali € 18,87585**

**Utili di impresa € 14,47149**

**Prezzo a cad € 159,18634**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.008

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 008 - flangiato diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,78300**

**Spese generali € 25,16745**

**Utili di impresa € 19,29505**

**Prezzo a cad € 212,24550**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.009

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 009 - flangiato diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,65600**

**Spese generali € 37,59840**

**Utili di impresa € 28,82544**

**Prezzo a cad € 317,07984**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.010

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 010 - flangiato diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,56600**

**Spese generali € 50,33490**

**Utili di impresa € 38,59009**

**Prezzo a cad € 424,49099**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.011

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 011 - flangiato diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 639,42200**

**Spese generali € 95,91330**

**Utili di impresa € 73,53353**

**Prezzo a cad € 808,86883**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.012

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 012 - flangiato diametro 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.141,00000**

**Spese generali € 171,15000**

**Utili di impresa € 131,21500**

**Prezzo a cad € 1.443,36500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.101.013

**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 013 - flangiato diametro 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.616,16000**

**Spese generali € 242,42400**

**Utili di impresa € 185,85840**

**Prezzo a cad € 2.044,44240**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.102.014

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 014 - diametro 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,60000**

**Spese generali € 3,84000**

**Utili di impresa € 2,94400**

**Prezzo a cad € 32,38400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.102.015

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 015 - diametro 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000**

**Spese generali € 4,02000**

**Utili di impresa € 3,08200**

**Prezzo a cad € 33,90200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.016**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 016 - diametro 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,60000**

**Spese generali € 4,29000**

**Utili di impresa € 3,28900**

**Prezzo a cad € 36,17900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.017**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 017 - diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,21300**

**Spese generali € 4,68195**

**Utili di impresa € 3,58950**

**Prezzo a cad € 39,48445**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.018**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 018 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,81100**

**Spese generali € 5,22165**

**Utili di impresa € 4,00327**

**Prezzo a cad € 44,03592**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.019**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 019 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,60000**

**Spese generali € 7,44000**

**Utili di impresa € 5,70400**

**Prezzo a cad € 62,74400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.020**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 020 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,18800**

**Spese generali € 10,37820**

**Utili di impresa € 7,95662**

**Prezzo a cad € 87,52282**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.021**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 021 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,07100**

**Spese generali € 12,76065**

**Utili di impresa € 9,78317**

**Prezzo a cad € 107,61482**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.022**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 022 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,15600**

**Spese generali € 19,22340**

**Utili di impresa € 14,73794**

**Prezzo a cad € 162,11734**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.023**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 023 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,84200**

**Spese generali € 28,77630**

**Utili di impresa € 22,06183**

**Prezzo a cad € 242,68013**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.024**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 024 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,04100**

**Spese generali € 40,80615**

**Utili di impresa € 31,28472**

**Prezzo a cad € 344,13187**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.025**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 025 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 459,71800**

**Spese generali € 68,95770**

**Utili di impresa € 52,86757**

**Prezzo a cad € 581,54327**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.026**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 026 - diametro 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 746,92800**

**Spese generali € 112,03920**

**Utili di impresa € 85,89672**

**Prezzo a cad € 944,86392**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.102.027**

**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 027 - diametro 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.100,73600**

**Spese generali € 165,11040**

**Utili di impresa € 126,58464**

**Prezzo a cad € 1.392,43104**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.103.001**

**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

**Articolo:** 001 - diametro 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000**

**Spese generali € 0,44700**

**Utili di impresa € 0,34270**

**Prezzo a cad € 3,76970**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.103.002**

**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

**Articolo:** 002 - diametro 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,92000**

**Spese generali € 0,73800**

**Utili di impresa € 0,56580**

**Prezzo a cad € 6,22380**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.103.003**

**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

**Articolo:** 003 - diametro 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,72000**

**Spese generali € 1,00800**

**Utili di impresa € 0,77280**

**Prezzo a cad € 8,50080**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.103.004**

**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

**Articolo:** 004 - diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,68000**

**Spese generali € 1,90200**

**Utili di impresa € 1,45820**

**Prezzo a cad € 16,04020**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.103.005**

**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

**Articolo:** 005 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,72000**

**Spese generali € 2,35800**

**Utili di impresa € 1,80780**

**Prezzo a cad € 19,88580**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.103.006**

**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

**Articolo:** 006 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000**

**Spese generali € 4,14000**

**Utili di impresa € 3,17400**

**Prezzo a cad € 34,91400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.103.007**

**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

**Articolo:** 007 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,60000**

**Spese generali € 8,34000**

**Utili di impresa € 6,39400**

**Prezzo a cad € 70,33400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.103.008**

**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

**Articolo:** 008 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000**

**Spese generali € 9,18000**

**Utili di impresa € 7,03800**

**Prezzo a cad € 77,41800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.103.009**

**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

**Articolo:** 009 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,37000**

**Spese generali € 17,75550**

**Utili di impresa € 13,61255**

**Prezzo a cad € 149,73805**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.105.001**

**Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 001 - diametro 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,12000**

**Spese generali € 9,46800**

**Utili di impresa € 7,25880**

**Prezzo a cad € 79,84680**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.105.002**

**Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 002 - diametro 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,67000**

**Spese generali € 11,50050**

**Utili di impresa € 8,81705**

**Prezzo a cad € 96,98755**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.105.003**

**Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 003 - diametro 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,67600**

**Spese generali € 13,00140**

**Utili di impresa € 9,96774**

**Prezzo a cad € 109,64514**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.105.004**

**Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 004 - diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,34000**

**Spese generali € 17,00100**

**Utili di impresa € 13,03410**

**Prezzo a cad € 143,37510**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.105.005**

**Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 005 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,34000**

**Spese generali € 23,00100**

**Utili di impresa € 17,63410**

**Prezzo a cad € 193,97510**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.105.006**

**Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 006 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,25800**

**Spese generali € 31,53870**

**Utili di impresa € 24,17967**

**Prezzo a cad € 265,97637**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.106.001**

**Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 001 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,39000**

**Spese generali € 2,00850**

**Utili di impresa € 1,53985**

**Prezzo a cad € 16,93835**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.106.002**

**Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 002 - senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44500**

**Spese generali € 0,66675**

**Utili di impresa € 0,51118**

**Prezzo a cad € 5,62293**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.106.003**

**Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 003 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44500**

**Spese generali € 0,66675**

**Utili di impresa € 0,51118**

**Prezzo a cad € 5,62293**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.106.005**

**Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 005 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,37000**

**Spese generali € 2,30550**

**Utili di impresa € 1,76755**

**Prezzo a cad € 19,44305**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.106.006**

**Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 006 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08000**

**Spese generali € 2,71200**

**Utili di impresa € 2,07920**

**Prezzo a cad € 22,87120**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.107.001**

**Voce:** 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 001 - diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000**

**Spese generali € 3,42000**

**Utili di impresa € 2,62200**

**Prezzo a cad € 28,84200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.107.002**

**Voce:** 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 002 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000**

**Spese generali € 3,69000**

**Utili di impresa € 2,82900**

**Prezzo a cad € 31,11900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.107.003**

**Voce:** 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 003 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000**

**Spese generali € 4,17000**

**Utili di impresa € 3,19700**

**Prezzo a cad € 35,16700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.107.004**

**Voce:** 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 004 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,70000**

**Spese generali € 5,35500**

**Utili di impresa € 4,10550**

**Prezzo a cad € 45,16050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.107.005**

**Voce:** 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 005 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,97500**

**Spese generali € 6,74625**

**Utili di impresa € 5,17213**

**Prezzo a cad € 56,89338**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.107.006**

**Voce:** 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 006 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000**

**Spese generali € 7,92000**

**Utili di impresa € 6,07200**

**Prezzo a cad € 66,79200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.107.007**

**Voce:** 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 007 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000**

**Spese generali € 10,98000**

**Utili di impresa € 8,41800**

**Prezzo a cad € 92,59800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.107.008**

**Voce:** 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 008 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,07500**

**Spese generali € 14,41125**

**Utili di impresa € 11,04863**

**Prezzo a cad € 121,53488**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.107.009**

**Voce:** 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 009 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000**

**Spese generali € 17,58000**

**Utili di impresa € 13,47800**

**Prezzo a cad € 148,25800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.108.001

**Voce:** 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 001 - diametro 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84100**

**Spese generali € 2,37615**

**Utili di impresa € 1,82172**

**Prezzo a cad € 20,03887**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.108.002

**Voce:** 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 002 - diametro 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,01700**

**Spese generali € 2,55255**

**Utili di impresa € 1,95696**

**Prezzo a cad € 21,52651**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.108.003

**Voce:** 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 003 - diametro 1"1/4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,05400**

**Spese generali € 2,85810**

**Utili di impresa € 2,19121**

**Prezzo a cad € 24,10331**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.108.004

**Voce:** 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 004 - diametro 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,29100**

**Spese generali € 3,79365**

**Utili di impresa € 2,90847**

**Prezzo a cad € 31,99312**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.108.005

**Voce:** 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 005 - diametro 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,98700**

**Spese generali € 4,34805**

**Utili di impresa € 3,33351**

**Prezzo a cad € 36,66856**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.109.001

**Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffierto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:

**Articolo:** 001 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68000**

**Spese generali € 2,95200**

**Utili di impresa € 2,26320**

**Prezzo a cad € 24,89520**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.110.001**

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 001 - diametro 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000**

**Spese generali € 3,42000**

**Utili di impresa € 2,62200**

**Prezzo a cad € 28,84200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.110.002**

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 002 - diametro 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000**

**Spese generali € 3,69000**

**Utili di impresa € 2,82900**

**Prezzo a cad € 31,11900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.110.003**

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 003 - diametro 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000**

**Spese generali € 4,17000**

**Utili di impresa € 3,19700**

**Prezzo a cad € 35,16700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.110.004**

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 004 - diametro 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,20000**

**Spese generali € 5,43000**

**Utili di impresa € 4,16300**

**Prezzo a cad € 45,79300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.110.005**

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 005 - diametro 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000**

**Spese generali € 6,78000**

**Utili di impresa € 5,19800**

**Prezzo a cad € 57,17800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.110.006**

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 006 - diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000**

**Spese generali € 7,92000**

**Utili di impresa € 6,07200**

**Prezzo a cad € 66,79200**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.110.007

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 007 - diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000**

**Spese generali € 10,98000**

**Utili di impresa € 8,41800**

**Prezzo a cad € 92,59800**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.110.008

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 008 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000**

**Spese generali € 14,94000**

**Utili di impresa € 11,45400**

**Prezzo a cad € 125,99400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.110.009

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 009 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000**

**Spese generali € 17,58000**

**Utili di impresa € 13,47800**

**Prezzo a cad € 148,25800**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.110.010

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 010 - diametro 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,25000**

**Spese generali € 24,33750**

**Utili di impresa € 18,65875**

**Prezzo a cad € 205,24625**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.110.011

**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 011 - diametro 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,69000**

**Spese generali € 30,70350**

**Utili di impresa € 23,53935**

**Prezzo a cad € 258,93285**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.111.001

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 001 - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000**

**Spese generali € 9,37500**

**Utili di impresa € 7,18750**

**Prezzo a cad € 79,06250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.002**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera preizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 002 - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000**

**Spese generali € 9,37500**

**Utili di impresa € 7,18750**

**Prezzo a cad € 79,06250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.003**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 003 - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000**

**Spese generali € 9,37500**

**Utili di impresa € 7,18750**

**Prezzo a cad € 79,06250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.004**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 004 - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,39000**

**Spese generali € 11,30850**

**Utili di impresa € 8,66985**

**Prezzo a cad € 95,36835**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.005**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 005 - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,56000**

**Spese generali € 24,53400**

**Utili di impresa € 18,80940**

**Prezzo a cad € 206,90340**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.006**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 006 - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,42000**

**Spese generali € 26,16300**

**Utili di impresa € 20,05830**

**Prezzo a cad € 220,64130**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.007

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 007 - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,84000**

**Spese generali € 12,72600**

**Utili di impresa € 9,75660**

**Prezzo a cad € 107,32260**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.008

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 008 - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,84000**

**Spese generali € 12,72600**

**Utili di impresa € 9,75660**

**Prezzo a cad € 107,32260**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.009

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 009 - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,84000**

**Spese generali € 12,72600**

**Utili di impresa € 9,75660**

**Prezzo a cad € 107,32260**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.010

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 010 - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,84000**

**Spese generali € 12,72600**

**Utili di impresa € 9,75660**

**Prezzo a cad € 107,32260**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.011

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 011 - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,30000**

**Spese generali € 34,24500**

**Utili di impresa € 26,25450**

**Prezzo a cad € 288,79950**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.012

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera preizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 012 - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,02000**

**Spese generali € 36,15300**

**Utili di impresa € 27,71730**

**Prezzo a cad € 304,89030**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.013

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 013 - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,67000**

**Spese generali € 15,55050**

**Utili di impresa € 11,92205**

**Prezzo a cad € 131,14255**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.014

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 014 - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,67000**

**Spese generali € 15,55050**

**Utili di impresa € 11,92205**

**Prezzo a cad € 131,14255**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.015

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 015 - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,67000**

**Spese generali € 15,55050**

**Utili di impresa € 11,92205**

**Prezzo a cad € 131,14255**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.016

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 016 - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,67000**

**Spese generali € 15,55050**

**Utili di impresa € 11,92205**

**Prezzo a cad € 131,14255**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.017**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 017 - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,34000**

**Spese generali € 41,30100**

**Utili di impresa € 31,66410**

**Prezzo a cad € 348,30510**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.018**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 018 - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,24000**

**Spese generali € 43,68600**

**Utili di impresa € 33,49260**

**Prezzo a cad € 368,41860**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.019**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 019 - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,12000**

**Spese generali € 16,96800**

**Utili di impresa € 13,00880**

**Prezzo a cad € 143,09680**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.020**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 020 - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,12000**

**Spese generali € 16,96800**

**Utili di impresa € 13,00880**

**Prezzo a cad € 143,09680**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.021**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 021 - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,12000**

**Spese generali € 16,96800**

**Utili di impresa € 13,00880**

**Prezzo a cad € 143,09680**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.022**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 022 - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,12000**

**Spese generali € 16,96800**

**Utili di impresa € 13,00880**

**Prezzo a cad € 143,09680**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.023**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 023 - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,46000**

**Spese generali € 50,31900**

**Utili di impresa € 38,57790**

**Prezzo a cad € 424,35690**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.111.024**

**Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 024 - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,44000**

**Spese generali € 53,31600**

**Utili di impresa € 40,87560**

**Prezzo a cad € 449,63160**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.113.001**

**Voce:** 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di:

**Articolo:** 001 - 2 l attacco 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69000**

**Spese generali € 3,40350**

**Utili di impresa € 2,60935**

**Prezzo a cad € 28,70285**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.113.002**

**Voce:** 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di:

**Articolo:** 002 - 5 l attacco 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000**

**Spese generali € 1,09200**

**Utili di impresa € 0,83720**

**Prezzo a cad € 9,20920**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.113.003**

**Voce:** 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

**Articolo:** 003 - 8 l attacco 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,72000**

**Spese generali € 1,15800**

**Utili di impresa € 0,88780**

**Prezzo a cad € 9,76580**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.113.004**

**Voce:** 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

**Articolo:** 004 - 12 l attacco 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,44000**

**Spese generali € 1,41600**

**Utili di impresa € 1,08560**

**Prezzo a cad € 11,94160**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.113.005**

**Voce:** 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

**Articolo:** 005 - 18 l attacco 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24000**

**Spese generali € 1,53600**

**Utili di impresa € 1,17760**

**Prezzo a cad € 12,95360**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.113.006**

**Voce:** 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

**Articolo:** 006 - 24 l attacco 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,20000**

**Spese generali € 1,83000**

**Utili di impresa € 1,40300**

**Prezzo a cad € 15,43300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.114.001**

**Voce:** 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

**Articolo:** 001 - 35 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,80000**

**Spese generali € 3,27000**

**Utili di impresa € 2,50700**

**Prezzo a cad € 27,57700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.114.002**

**Voce:** 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

**Articolo:** 002 - 50 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,40000**

**Spese generali € 3,96000**

**Utili di impresa € 3,03600**

**Prezzo a cad € 33,39600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.114.003**

**Voce:** 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

**Articolo:** 003 - 80 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000**

**Spese generali € 6,48000**

**Utili di impresa € 4,96800**

**Prezzo a cad € 54,64800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.114.004**

**Voce:** 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

**Articolo:** 004 - 105 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000**

**Spese generali € 7,74000**

**Utili di impresa € 5,93400**

**Prezzo a cad € 65,27400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.114.005**

**Voce:** 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

**Articolo:** 005 - 150 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,80000**

**Spese generali € 10,62000**

**Utili di impresa € 8,14200**

**Prezzo a cad € 89,56200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.114.006**

**Voce:** 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

**Articolo:** 006 - 200 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,20000**

**Spese generali € 12,18000**

**Utili di impresa € 9,33800**

**Prezzo a cad € 102,71800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.114.007**

**Voce:** 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

**Articolo:** 007 - 250 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,20000**

**Spese generali € 15,48000**

**Utili di impresa € 11,86800**

**Prezzo a cad € 130,54800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.114.008**

**Voce:** 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

**Articolo:** 008 - 300 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,20000**

**Spese generali € 17,88000**

**Utili di impresa € 13,70800**

**Prezzo a cad € 150,78800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.114.009**

**Voce:** 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

**Articolo:** 009 - 500 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,20000**

**Spese generali € 31,68000**

**Utili di impresa € 24,28800**

**Prezzo a cad € 267,16800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.115.001**

**Voce:** 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 001 - 8 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,36000**

**Spese generali € 2,75400**

**Utili di impresa € 2,11140**

**Prezzo a cad € 23,22540**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.115.002**

**Voce:** 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 002 - 10 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,84000**

**Spese generali € 2,82600**

**Utili di impresa € 2,16660**

**Prezzo a cad € 23,83260**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.115.003**

**Voce:** 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 003 - 12 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,56000**

**Spese generali € 2,93400**

**Utili di impresa € 2,24940**

**Prezzo a cad € 24,74340**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.115.004**

**Voce:** 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 004 - 14 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,58000**

**Spese generali € 3,08700**

**Utili di impresa € 2,36670**

**Prezzo a cad € 26,03370**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.115.005**

**Voce:** 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 005 - 18 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,38000**

**Spese generali € 3,35700**

**Utili di impresa € 2,57370**

**Prezzo a cad € 28,31070**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.116.001**

**Voce:** 116 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C,

**Articolo:** 001 - attacco 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a cad € 12,90300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.117.001**

**Voce:** 117 - Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

**Articolo:** 001 - 1/2" M

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,10000**

**Spese generali € 4,96500**

**Utili di impresa € 3,80650**

**Prezzo a cad € 41,87150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.120.001**

**Voce:** 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 001 - gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.203,00000**

**Spese generali € 180,45000**

**Utili di impresa € 138,34500**

**Prezzo a cad € 1.521,79500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.120.003**

**Voce:** 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 003 - gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.013,00000**

**Spese generali € 301,95000**

**Utili di impresa € 231,49500**

**Prezzo a cad € 2.546,44500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.120.005**

**Voce:** 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 005 - gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.811,00000**

**Spese generali € 271,65000**

**Utili di impresa € 208,26500**

**Prezzo a cad € 2.290,91500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.120.011

**Voce:** 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 011 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.358,00000**

**Spese generali € 203,70000**

**Utili di impresa € 156,17000**

**Prezzo a cad € 1.717,87000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.120.012

**Voce:** 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 012 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.570,00000**

**Spese generali € 235,50000**

**Utili di impresa € 180,55000**

**Prezzo a cad € 1.986,05000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.120.014

**Voce:** 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 014 - singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.094,00000**

**Spese generali € 164,10000**

**Utili di impresa € 125,81000**

**Prezzo a cad € 1.383,91000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.121.001

**Voce:** 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 - elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,44845**

**Spese generali € 26,01727**

**Utili di impresa € 19,94657**

**Prezzo a cad € 219,41229**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.121.002

**Voce:** 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 002 - elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,37585**

**Spese generali € 26,45638**

**Utili di impresa € 20,28322**

**Prezzo a cad € 223,11545**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.121.003

**Voce:** 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 - elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,59950**

**Spese generali € 29,63993**

**Utili di impresa € 22,72394**

**Prezzo a cad € 249,96337**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.121.004

**Voce:** 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 004 - elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,55500**

**Spese generali € 32,93325**

**Utili di impresa € 25,24883**

**Prezzo a cad € 277,73708**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.001

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 001 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.338,55365**

**Spese generali € 200,78305**

**Utili di impresa € 153,93367**

**Prezzo a cad € 1.693,27037**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.002

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 002 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.354,65435**

**Spese generali € 203,19815**

**Utili di impresa € 155,78525**

**Prezzo a cad € 1.713,63775**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.005

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 005 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.069,67180**

**Spese generali € 310,45077**

**Utili di impresa € 238,01226**

**Prezzo a cad € 2.618,13483**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.006

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 006 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.311,91415**

**Spese generali € 346,78712**

**Utili di impresa € 265,87013**

**Prezzo a cad € 2.924,57140**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.007

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 007 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.528,83465**

**Spese generali € 229,32520**

**Utili di impresa € 175,81598**

**Prezzo a cad € 1.933,97583**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.008

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 008 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.750,58520**

**Spese generali € 262,58778**

**Utili di impresa € 201,31730**

**Prezzo a cad € 2.214,49028**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.009

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 009 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.177,98560**

**Spese generali € 326,69784**

**Utili di impresa € 250,46834**

**Prezzo a cad € 2.755,15178**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.010

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 010 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.435,59680**

**Spese generali € 365,33952**

**Utili di impresa € 280,09363**

**Prezzo a cad € 3.081,02995**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.011

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 011 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.587,82160**

**Spese generali € 388,17324**

**Utili di impresa € 297,59948**

**Prezzo a cad € 3.273,59432**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.012

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 012 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.161,60000**

**Spese generali € 174,24000**

**Utili di impresa € 133,58400**

**Prezzo a cad € 1.469,42400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.013

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 013 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.979,65425**

**Spese generali € 296,94814**

**Utili di impresa € 227,66024**

**Prezzo a cad € 2.504,26263**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.014

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 014 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.011,12380**

**Spese generali € 301,66857**

**Utili di impresa € 231,27924**

**Prezzo a cad € 2.544,07161**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.015

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 015 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.768,58855**

**Spese generali € 415,28828**

**Utili di impresa € 318,38768**

**Prezzo a cad € 3.502,26452**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.016

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 016 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.105,23955**

**Spese generali € 465,78593**

**Utili di impresa € 357,10255**

**Prezzo a cad € 3.928,12803**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.017

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 017 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.681,93735**

**Spese generali € 552,29060**

**Utili di impresa € 423,42280**

**Prezzo a cad € 4.657,65075**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.018

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 018 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.699,40000**

**Spese generali € 404,91000**

**Utili di impresa € 310,43100**

**Prezzo a cad € 3.414,74100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.019

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 019 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.346,31110**

**Spese generali € 351,94667**

**Utili di impresa € 269,82578**

**Prezzo a cad € 2.968,08354**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.020

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 020 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.016,68570**

**Spese generali € 452,50286**

**Utili di impresa € 346,91886**

**Prezzo a cad € 3.816,10741**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.021

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 021 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.451,40460**

**Spese generali € 517,71069**

**Utili di impresa € 396,91153**

**Prezzo a cad € 4.366,02682**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.022

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 022 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.928,57080**

**Spese generali € 589,28562**

**Utili di impresa € 451,78564**

**Prezzo a cad € 4.969,64206**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.023

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 023 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.910,71350**

**Spese generali € 736,60703**

**Utili di impresa € 564,73205**

**Prezzo a cad € 6.212,05258**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.024

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 024 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.299,32585**

**Spese generali € 794,89888**

**Utili di impresa € 609,42247**

**Prezzo a cad € 6.703,64720**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.031

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 031 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.735,80135**

**Spese generali € 710,37020**

**Utili di impresa € 544,61716**

**Prezzo a cad € 5.990,78871**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.032**

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 032 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.056,35165**

**Spese generali € 758,45275**

**Utili di impresa € 581,48044**

**Prezzo a cad € 6.396,28484**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.033**

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 033 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.454,91700**

**Spese generali € 968,23755**

**Utili di impresa € 742,31546**

**Prezzo a cad € 8.165,47001**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.034**

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 034 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.264,34310**

**Spese generali € 1.089,65147**

**Utili di impresa € 835,39946**

**Prezzo a cad € 9.189,39402**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.035**

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 035 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.192,32890**

**Spese generali € 1.228,84934**

**Utili di impresa € 942,11782**

**Prezzo a cad € 10.363,29606**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.040**

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 040 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.639,48925**

**Spese generali € 1.295,92339**

**Utili di impresa € 993,54126**

**Prezzo a cad € 10.928,95390**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.041**

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 041 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.190,57230**

**Spese generali € 1.378,58585**

**Utili di impresa € 1.056,91581**

**Prezzo a cad € 11.626,07396**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.042**

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 042 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.327,13535**

**Spese generali € 1.549,07030**

**Utili di impresa € 1.187,62057**

**Prezzo a cad € 13.063,82622**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.043**

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 043 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.061,91275**

**Spese generali € 1.659,28691**

**Utili di impresa € 1.272,11997**

**Prezzo a cad € 13.993,31963**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.123.044

**Voce:** 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 044 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.958,42900**

**Spese generali € 1.793,76435**

**Utili di impresa € 1.375,21934**

**Prezzo a cad € 15.127,41269**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.001

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar, classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 001 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805**

**Spese generali € 93,64021**

**Utili di impresa € 71,79083**

**Prezzo a cad € 789,69908**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.002

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar, classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 002 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805**

**Spese generali € 93,64021**

**Utili di impresa € 71,79083**

**Prezzo a cad € 789,69908**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.003

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar, classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 003 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805**

**Spese generali € 93,64021**

**Utili di impresa € 71,79083**

**Prezzo a cad € 789,69908**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.004**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 004 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805**

**Spese generali € 93,64021**

**Utili di impresa € 71,79083**

**Prezzo a cad € 789,69908**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.007**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 007 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630**

**Spese generali € 109,55795**

**Utili di impresa € 83,99442**

**Prezzo a cad € 923,93867**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.008**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 008 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630**

**Spese generali € 109,55795**

**Utili di impresa € 83,99442**

**Prezzo a cad € 923,93867**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.009**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 009 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530**

**Spese generali € 102,97130**

**Utili di impresa € 78,94466**

**Prezzo a cad € 868,39125**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.010**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 010 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530**

**Spese generali € 102,97130**

**Utili di impresa € 78,94466**

**Prezzo a cad € 868,39125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.011**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 011 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530**

**Spese generali € 102,97130**

**Utili di impresa € 78,94466**

**Prezzo a cad € 868,39125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.012**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 012 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530**

**Spese generali € 102,97130**

**Utili di impresa € 78,94466**

**Prezzo a cad € 868,39125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.015**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 015 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525**

**Spese generali € 127,89079**

**Utili di impresa € 98,04960**

**Prezzo a cad € 1.078,54564**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.017**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 017 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525**

**Spese generali € 127,89079**

**Utili di impresa € 98,04960**

**Prezzo a cad € 1.078,54564**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.019**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 019 - portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 742,82775**

**Spese generali € 111,42416**

**Utili di impresa € 85,42519**

**Prezzo a cad € 939,67710**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.020**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 020 - portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835**

**Spese generali € 141,72275**

**Utili di impresa € 108,65411**

**Prezzo a cad € 1.195,19521**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.021**

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 021 - portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835**

**Spese generali € 141,72275**

**Utili di impresa € 108,65411**

**Prezzo a cad € 1.195,19521**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.023

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 023 - portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.014,34410**

**Spese generali € 152,15162**

**Utili di impresa € 116,64957**

**Prezzo a cad € 1.283,14529**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.024

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 024 - portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345**

**Spese generali € 212,63902**

**Utili di impresa € 163,02325**

**Prezzo a cad € 1.793,25571**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.124.025

**Voce:** 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 025 - portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345**

**Spese generali € 212,63902**

**Utili di impresa € 163,02325**

**Prezzo a cad € 1.793,25571**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.001

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 001 - diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 745,02330**

**Spese generali € 111,75350**

**Utili di impresa € 85,67768**

**Prezzo a cad € 942,45447**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.002

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 002 - diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 903,10290**

**Spese generali € 135,46544**

**Utili di impresa € 103,85683**

**Prezzo a cad € 1.142,42517**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.003

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 003 - diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.063,37805**

**Spese generali € 159,50671**

**Utili di impresa € 122,28848**

**Prezzo a cad € 1.345,17323**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.004

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 004 - diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 813,81720**

**Spese generali € 122,07258**

**Utili di impresa € 93,58898**

**Prezzo a cad € 1.029,47876**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.005

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 005 - diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 921,39915**

**Spese generali € 138,20987**

**Utili di impresa € 105,96090**

**Prezzo a cad € 1.165,56992**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.006

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 006 - diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.196,57475**

**Spese generali € 179,48621**

**Utili di impresa € 137,60610**

**Prezzo a cad € 1.513,66706**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.007

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 007 - diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585**

**Spese generali € 202,10038**

**Utili di impresa € 154,94362**

**Prezzo a cad € 1.704,37985**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.008

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 008 - diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 894,32070**

**Spese generali € 134,14811**

**Utili di impresa € 102,84688**

**Prezzo a cad € 1.131,31569**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.009

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 009 - diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.135,83120**

**Spese generali € 170,37468**

**Utili di impresa € 130,62059**

**Prezzo a cad € 1.436,82647**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.010

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 010 - diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.319,52555**

**Spese generali € 197,92883**

**Utili di impresa € 151,74544**

**Prezzo a cad € 1.669,19982**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.012

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 012 - diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.314,40260**

**Spese generali € 197,16039**

**Utili di impresa € 151,15630**

**Prezzo a cad € 1.662,71929**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.013

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 013 - diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.465,16370**

**Spese generali € 219,77456**

**Utili di impresa € 168,49383**

**Prezzo a cad € 1.853,43208**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.014

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 014 - diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.806,20580**

**Spese generali € 270,93087**

**Utili di impresa € 207,71367**

**Prezzo a cad € 2.284,85034**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.017

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 017 - diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.970,87205**

**Spese generali € 295,63081**

**Utili di impresa € 226,65029**

**Prezzo a cad € 2.493,15314**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.018

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 018 - diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.300,20455**

**Spese generali € 345,03068**

**Utili di impresa € 264,52352**

**Prezzo a cad € 2.909,75876**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.125.019

**Voce:** 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 019 - diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.954,47845**

**Spese generali € 443,17177**

**Utili di impresa € 339,76502**

**Prezzo a cad € 3.737,41524**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.004

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 004 - diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585**

**Spese generali € 202,10038**

**Utili di impresa € 154,94362**

**Prezzo a cad € 1.704,37985**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.005**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 005 - diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.511,27025**

**Spese generali € 226,69054**

**Utili di impresa € 173,79608**

**Prezzo a cad € 1.911,75687**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.006**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 006 - diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020**

**Spese generali € 251,61003**

**Utili di impresa € 192,90102**

**Prezzo a cad € 2.121,91125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.007**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 007 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.315,13445**

**Spese generali € 197,27017**

**Utili di impresa € 151,24046**

**Prezzo a cad € 1.663,64508**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.008**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 008 - diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.301,22930**

**Spese generali € 195,18440**

**Utili di impresa € 149,64137**

**Prezzo a cad € 1.646,05506**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.009

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 009 - diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020**

**Spese generali € 251,61003**

**Utili di impresa € 192,90102**

**Prezzo a cad € 2.121,91125**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.010

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 010 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.014,78305**

**Spese generali € 302,21746**

**Utili di impresa € 231,70005**

**Prezzo a cad € 2.548,70056**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.011

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 011 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.184,57225**

**Spese generali € 327,68584**

**Utili di impresa € 251,22581**

**Prezzo a cad € 2.763,48390**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.012

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 012 - diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.164,51940**

**Spese generali € 474,67791**

**Utili di impresa € 363,91973**

**Prezzo a cad € 4.003,11704**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.013**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 013 - diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.493,70585**

**Spese generali € 224,05588**

**Utili di impresa € 171,77617**

**Prezzo a cad € 1.889,53790**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.014**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 014 - diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.977,45870**

**Spese generali € 296,61881**

**Utili di impresa € 227,40775**

**Prezzo a cad € 2.501,48526**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.015**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 015 - diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360**

**Spese generali € 423,30204**

**Utili di impresa € 324,53156**

**Prezzo a cad € 3.569,84720**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.016**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 016 - diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360**

**Spese generali € 423,30204**

**Utili di impresa € 324,53156**

**Prezzo a cad € 3.569,84720**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.017

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 017 - diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.384,80625**

**Spese generali € 507,72094**

**Utili di impresa € 389,25272**

**Prezzo a cad € 4.281,77991**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.018

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 018 - diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,15430**

**Spese generali € 250,07315**

**Utili di impresa € 191,72274**

**Prezzo a cad € 2.108,95019**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.019

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 019 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.937,20695**

**Spese generali € 290,58104**

**Utili di impresa € 222,77880**

**Prezzo a cad € 2.450,56679**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.020

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 020 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.573,62355**

**Spese generali € 536,04353**

**Utili di impresa € 410,96671**

**Prezzo a cad € 4.520,63379**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.021

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 021 - diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.235,21595**

**Spese generali € 635,28239**

**Utili di impresa € 487,04983**

**Prezzo a cad € 5.357,54818**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.022

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 022 - diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.987,11880**

**Spese generali € 598,06782**

**Utili di impresa € 458,51866**

**Prezzo a cad € 5.043,70528**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.023

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 023 - diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.184,27935**

**Spese generali € 477,64190**

**Utili di impresa € 366,19213**

**Prezzo a cad € 4.028,11338**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.024

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 024 - diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.148,85765**

**Spese generali € 622,32865**

**Utili di impresa € 477,11863**

**Prezzo a cad € 5.248,30493**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.025**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 025 - diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.513,75790**

**Spese generali € 827,06369**

**Utili di impresa € 634,08216**

**Prezzo a cad € 6.974,90374**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.026**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 026 - diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.487,85025**

**Spese generali € 973,17754**

**Utili di impresa € 746,10278**

**Prezzo a cad € 8.207,13057**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.027**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 027 - diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.426,96065**

**Spese generali € 664,04410**

**Utili di impresa € 509,10047**

**Prezzo a cad € 5.600,10522**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.028**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 028 - diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.702,13625**

**Spese generali € 705,32044**

**Utili di impresa € 540,74567**

**Prezzo a cad € 5.948,20236**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.029**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 029 - diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.209,89330**

**Spese generali € 1.231,48400**

**Utili di impresa € 944,13773**

**Prezzo a cad € 10.385,51502**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.030**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 030 - diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.572,89090**

**Spese generali € 1.285,93364**

**Utili di impresa € 985,88245**

**Prezzo a cad € 10.844,70699**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.034**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 034 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.580,79520**

**Spese generali € 987,11928**

**Utili di impresa € 756,79145**

**Prezzo a cad € 8.324,70593**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.126.036**

**Voce:** 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 036 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.799,32545**

**Spese generali € 1.169,89882**

**Utili di impresa € 896,92243**

**Prezzo a cad € 9.866,14669**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.127.001**

**Voce:** 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

**Articolo:** 001 - portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,89335**

**Spese generali € 86,83400**

**Utili di impresa € 66,57274**

**Prezzo a cad € 732,30009**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.127.002**

**Voce:** 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

**Articolo:** 002 - portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 669,64275**

**Spese generali € 100,44641**

**Utili di impresa € 77,00892**

**Prezzo a cad € 847,09808**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.150.001**

**Voce:** 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 001 - 150 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,50000**

**Spese generali € 42,82500**

**Utili di impresa € 32,83250**

**Prezzo a cad € 361,15750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.150.002**

**Voce:** 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 002 - 200 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 323,00000**

**Spese generali € 48,45000**

**Utili di impresa € 37,14500**

**Prezzo a cad € 408,59500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.151.001**

**Voce:** 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

**Articolo:** 001 - 100 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,50000**

**Spese generali € 34,72500**

**Utili di impresa € 26,62250**

**Prezzo a cad € 292,84750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.151.002**

**Voce:** 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

**Articolo:** 002 - 120 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 247,50000**

**Spese generali € 37,12500**

**Utili di impresa € 28,46250**

**Prezzo a cad € 313,08750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.152.001**

**Voce:** 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 001 - 500 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 662,50000**

**Spese generali € 99,37500**

**Utili di impresa € 76,18750**

**Prezzo a cad € 838,06250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.152.002**

**Voce:** 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 002 - 1000 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 943,00000**

**Spese generali € 141,45000**

**Utili di impresa € 108,44500**

**Prezzo a cad € 1.192,89500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.152.003**

**Voce:** 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 003 - 1500 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000**

**Spese generali € 180,00000**

**Utili di impresa € 138,00000**

**Prezzo a cad € 1.518,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.152.004**

**Voce:** 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 004 - 2000 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.592,00000**

**Spese generali € 238,80000**

**Utili di impresa € 183,08000**

**Prezzo a cad € 2.013,88000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.152.005

**Voce:** 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 005 - 3000 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.708,00000**

**Spese generali € 256,20000**

**Utali di impresa € 196,42000**

**Prezzo a cad € 2.160,62000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.152.006

**Voce:** 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 006 - 5000 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.710,00000**

**Spese generali € 706,50000**

**Utali di impresa € 541,65000**

**Prezzo a cad € 5.958,15000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.160.001

**Voce:** 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

**Articolo:** 001 - elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 512,50000**

**Spese generali € 76,87500**

**Utali di impresa € 58,93750**

**Prezzo a cad € 648,31250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.160.003

**Voce:** 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

**Articolo:** 003 - accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000**

**Spese generali € 99,07500**

**Utali di impresa € 75,95750**

**Prezzo a cad € 835,53250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.161.001

**Voce:** 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

**Articolo:** 001 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000**

**Spese generali € 99,07500**

**Utali di impresa € 75,95750**

**Prezzo a cad € 835,53250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.161.002**

**Voce:** 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

**Articolo:** 002 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 622,00000**

**Spese generali € 93,30000**

**Utili di impresa € 71,53000**

**Prezzo a cad € 786,83000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.161.003**

**Voce:** 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

**Articolo:** 003 - accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 758,00000**

**Spese generali € 113,70000**

**Utili di impresa € 87,17000**

**Prezzo a cad € 958,87000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.162.002**

**Voce:** 162 - Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:

**Articolo:** 002 - accensione elettronica, a camera stagna

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000**

**Spese generali € 163,80000**

**Utili di impresa € 125,58000**

**Prezzo a cad € 1.381,38000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.163.001**

**Voce:** 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 001 - 20 kW, bollitore da 46 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.232,34000**

**Spese generali € 184,85100**

**Utili di impresa € 141,71910**

**Prezzo a cad € 1.558,91010**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.163.002**

**Voce:** 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 002 - 25 kW, bollitore da 55 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000**

**Spese generali € 163,80000**

**Utili di impresa € 125,58000**

**Prezzo a cad € 1.381,38000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.163.003**

**Voce:** 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 003 - 30 kW, bollitore da 65 l

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.057,20000**

**Spese generali € 158,58000**

**Utili di impresa € 121,57800**

**Prezzo a cad € 1.337,35800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.164.001**

**Voce:** 164 - Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza,

**Articolo:** 001 - della potenzialità di 28 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 981,50000**

**Spese generali € 147,22500**

**Utili di impresa € 112,87250**

**Prezzo a cad € 1.241,59750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.165.001**

**Voce:** 165 - Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 773,50000**

**Spese generali € 116,02500**

**Utili di impresa € 88,95250**

**Prezzo a cad € 978,47750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.166.001**

**Voce:** 166 - Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 631,50000**

**Spese generali € 94,72500**

**Utili di impresa € 72,62250**

**Prezzo a cad € 798,84750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.167.001**

**Voce:** 167 - Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 825,00000**

**Spese generali € 123,75000**

**Utili di impresa € 94,87500**

**Prezzo a cad € 1.043,62500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.170.001**

**Voce:** 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 001 - potenza resa 10 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.041,00000**

**Spese generali € 156,15000**

**Utili di impresa € 119,71500**

**Prezzo a cad € 1.316,86500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.170.002**

**Voce:** 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 002 - potenza resa 20 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.061,00000**

**Spese generali € 159,15000**

**Utili di impresa € 122,01500**

**Prezzo a cad € 1.342,16500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.170.003**

**Voce:** 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 003 - potenza resa 30 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.166,00000**

**Spese generali € 174,90000**

**Utili di impresa € 134,09000**

**Prezzo a cad € 1.474,99000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.170.004**

**Voce:** 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 004 - potenza resa 45 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.994,00000**

**Spese generali € 299,10000**

**Utili di impresa € 229,31000**

**Prezzo a cad € 2.522,41000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.170.005**

**Voce:** 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 005 - potenza resa 65 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.256,50000**

**Spese generali € 338,47500**

**Utili di impresa € 259,49750**

**Prezzo a cad € 2.854,47250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.170.006**

**Voce:** 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 006 - potenza resa 85 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.811,50000**

**Spese generali € 421,72500**

**Utili di impresa € 323,32250**

**Prezzo a cad € 3.556,54750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.170.007**

**Voce:** 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 007 - potenza resa 115 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.370,50000**

**Spese generali € 505,57500**

**Utili di impresa € 387,60750**

**Prezzo a cad € 4.263,68250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.171.001**

**Voce:** 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 001 - potenza resa 24 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 826,00000**

**Spese generali € 123,90000**

**Utili di impresa € 94,99000**

**Prezzo a cad € 1.044,89000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.171.002**

**Voce:** 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 002 - potenza resa 28 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.665,30000**

**Spese generali € 249,79500**

**Utili di impresa € 191,50950**

**Prezzo a cad € 2.106,60450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.171.003**

**Voce:** 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 003 - potenza resa 34 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.738,00000**

**Spese generali € 260,70000**

**Utili di impresa € 199,87000**

**Prezzo a cad € 2.198,57000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.172.001**

**Voce:** 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

**Articolo:** 001 - potenza resa 16 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 976,50000**

**Spese generali € 146,47500**

**Utili di impresa € 112,29750**

**Prezzo a cad € 1.235,27250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.172.002**

**Voce:** 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

**Articolo:** 002 - potenza resa 26 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 998,50000**

**Spese generali € 149,77500**

**Utili di impresa € 114,82750**

**Prezzo a cad € 1.263,10250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.173.003**

**Voce:** 173 - Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

**Articolo:** 003 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.657,60000**

**Spese generali € 248,64000**

**Utili di impresa € 190,62400**

**Prezzo a cad € 2.096,86400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.001**

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 001 - potenza resa 115 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.540,00000**

**Spese generali € 981,00000**

**Utili di impresa € 752,10000**

**Prezzo a cad € 8.273,10000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.002**

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 002 - potenza resa 163 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.436,00000**

**Spese generali € 1.265,40000**

**Utili di impresa € 970,14000**

**Prezzo a cad € 10.671,54000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.003**

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 003 - potenza resa 204 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.678,00000**

**Spese generali € 1.451,70000**

**Utili di impresa € 1.112,97000**

**Prezzo a cad € 12.242,67000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.004**

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 004 - potenza resa 269 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.360,00000**

**Spese generali € 1.854,00000**

**Utili di impresa € 1.421,40000**

**Prezzo a cad € 15.635,40000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.005**

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 005 - potenza resa 336 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18.001,95000**

**Spese generali € 2.700,29250**

**Utili di impresa € 2.070,22425**

**Prezzo a cad € 22.772,46675**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.006**

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 006 - potenza resa 404 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.345,10000**

**Spese generali € 3.051,76500**

**Utili di impresa € 2.339,68650**

**Prezzo a cad € 25.736,55150**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.007**

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 007 - potenza resa 471 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.776,50000**

**Spese generali € 3.116,47500**

**Utili di impresa € 2.389,29750**

**Prezzo a cad € 26.282,27250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.008**

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 008 - potenza resa 539 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25.099,42500**

**Spese generali € 3.764,91375**

**Utili di impresa € 2.886,43388**

**Prezzo a cad € 31.750,77263**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.009**

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 009 - potenza resa 672 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28.973,10000**

**Spese generali € 4.345,96500**

**Utili di impresa € 3.331,90650**

**Prezzo a cad € 36.650,97150**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.010

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 010 - potenza resa 808 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29.674,20000**

**Spese generali € 4.451,13000**

**Utili di impresa € 3.412,53300**

**Prezzo a cad € 37.537,86300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.011

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 011 - potenza resa 942 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33.923,55000**

**Spese generali € 5.088,53250**

**Utili di impresa € 3.901,20825**

**Prezzo a cad € 42.913,29075**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.175.012

**Voce:** 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 012 - potenza resa 1078 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38.854,05000**

**Spese generali € 5.828,10750**

**Utili di impresa € 4.468,21575**

**Prezzo a cad € 49.150,37325**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.300.001

**Voce:** 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

**Articolo:** 001 - Kit verticale concentrico 60/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94000**

**Spese generali € 0,44100**

**Utili di impresa € 0,33810**

**Prezzo a cad € 3,71910**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.300.002**

**Voce:** 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

**Articolo:** 002 - Kit separatore diametro 80/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,12000**

**Spese generali € 0,76800**

**Utili di impresa € 0,58880**

**Prezzo a cad € 6,47680**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.301.001**

**Voce:** 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

**Articolo:** 001 - a 90°

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46000**

**Spese generali € 0,36900**

**Utili di impresa € 0,28290**

**Prezzo a cad € 3,11190**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.301.002**

**Voce:** 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

**Articolo:** 002 - a 45°

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000**

**Spese generali € 0,38400**

**Utili di impresa € 0,29440**

**Prezzo a cad € 3,23840**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.302.0001**

**Voce:** 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

**Articolo:** 0001 - a 90°

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,95500**

**Spese generali € 2,69325**

**Utili di impresa € 2,06483**

**Prezzo a cad € 22,71308**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.302.002**

**Voce:** 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

**Articolo:** 002 - a 45°

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,95500**

**Spese generali € 2,69325**

**Utili di impresa € 2,06483**

**Prezzo a cad € 22,71308**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.303.001**

**Voce:** 303 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:

**Articolo:** 001 - diametro 95/100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,31000**

**Spese generali € 0,64650**

**Utili di impresa € 0,49565**

**Prezzo a cad € 5,45215**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.304.001**

**Voce:** 304 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000**

**Spese generali € 3,91500**

**Utili di impresa € 3,00150**

**Prezzo a cad € 33,01650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.305.001**

**Voce:** 305 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000**

**Spese generali € 6,81750**

**Utili di impresa € 5,22675**

**Prezzo a cad € 57,49425**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.306.001**

**Voce:** 306 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000**

**Spese generali € 7,83000**

**Utili di impresa € 6,00300**

**Prezzo a cad € 66,03300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.307.001**

**Voce:** 307 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,46500**

**Spese generali € 0,51975**

**Utili di impresa € 0,39848**

**Prezzo a cad € 4,38323**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.308.001**

**Voce:** 308 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000**

**Spese generali € 2,55000**

**Utili di impresa € 1,95500**

**Prezzo a cad € 21,50500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.309.001**

**Voce:** 309 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000**

**Spese generali € 4,72500**

**Utili di impresa € 3,62250**

**Prezzo a cad € 39,84750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.001**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,86000**

**Spese generali € 7,17900**

**Utili di impresa € 5,50390**

**Prezzo a cad € 60,54290**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.002**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,43000**

**Spese generali € 7,71450**

**Utili di impresa € 5,91445**

**Prezzo a cad € 65,05895**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.003**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,20750**

**Spese generali € 8,73113**

**Utili di impresa € 6,69386**

**Prezzo a cad € 73,63249**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.004

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,97750**

**Spese generali € 9,44663**

**Utili di impresa € 7,24241**

**Prezzo a cad € 79,66654**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.005

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,62250**

**Spese generali € 11,34338**

**Utili di impresa € 8,69659**

**Prezzo a cad € 95,66246**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.006

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 006 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,90500**

**Spese generali € 13,03575**

**Utili di impresa € 9,99408**

**Prezzo a cad € 109,93483**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.007

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 007 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,00000**

**Spese generali € 23,40000**

**Utili di impresa € 17,94000**

**Prezzo a cad € 197,34000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.008

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 008 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,71750**

**Spese generali € 4,60763**

**Utili di impresa € 3,53251**

**Prezzo a cad € 38,85764**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.009

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 009 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,02000**

**Spese generali € 5,10300**

**Utili di impresa € 3,91230**

**Prezzo a cad € 43,03530**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.010**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 010 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,49000**

**Spese generali € 5,47350**

**Utili di impresa € 4,19635**

**Prezzo a cad € 46,15985**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.011**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 011 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31000**

**Spese generali € 5,89650**

**Utili di impresa € 4,52065**

**Prezzo a cad € 49,72715**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.012**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 012 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,14250**

**Spese generali € 7,67138**

**Utili di impresa € 5,88139**

**Prezzo a cad € 64,69526**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.013**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 013 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,45250**

**Spese generali € 8,31788**

**Utili di impresa € 6,37704**

**Prezzo a cad € 70,14741**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.014**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 014 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000**

**Spese generali € 14,04000**

**Utili di impresa € 10,76400**

**Prezzo a cad € 118,40400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.015**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 015 - curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,33750**

**Spese generali € 6,05063**

**Utili di impresa € 4,63881**

**Prezzo a cad € 51,02694**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.016

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 016 - curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,10250**

**Spese generali € 6,61538**

**Utili di impresa € 5,07179**

**Prezzo a cad € 55,78966**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.017

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 017 - curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,57000**

**Spese generali € 6,83550**

**Utili di impresa € 5,24055**

**Prezzo a cad € 57,64605**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.018

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 018 - curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,39500**

**Spese generali € 7,40925**

**Utili di impresa € 5,68043**

**Prezzo a cad € 62,48468**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.019

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 019 - curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000**

**Spese generali € 9,45000**

**Utili di impresa € 7,24500**

**Prezzo a cad € 79,69500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.020

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 020 - curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000**

**Spese generali € 10,98000**

**Utili di impresa € 8,41800**

**Prezzo a cad € 92,59800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.021

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 021 - curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000**

**Spese generali € 15,57000**

**Utili di impresa € 11,93700**

**Prezzo a cad € 131,30700**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.022

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 022 - curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,29750**

**Spese generali € 5,59463**

**Utili di impresa € 4,28921**

**Prezzo a cad € 47,18134**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.023

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 023 - curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31000**

**Spese generali € 5,89650**

**Utili di impresa € 4,52065**

**Prezzo a cad € 49,72715**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.024

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 024 - curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,59250**

**Spese generali € 5,93888**

**Utili di impresa € 4,55314**

**Prezzo a cad € 50,08451**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.025

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 025 - curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,87500**

**Spese generali € 6,43125**

**Utili di impresa € 4,93063**

**Prezzo a cad € 54,23688**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.026

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 026 - curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,86750**

**Spese generali € 8,68013**

**Utili di impresa € 6,65476**

**Prezzo a cad € 73,20239**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.350.027

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 027 - curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,83250**

**Spese generali € 10,17488**

**Utili di impresa € 7,80074**

**Prezzo a cad € 85,80811**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.028**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 028 - curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000**

**Spese generali € 11,97000**

**Utili di impresa € 9,17700**

**Prezzo a cad € 100,94700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.029**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 029 - curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,03500**

**Spese generali € 5,55525**

**Utili di impresa € 4,25903**

**Prezzo a cad € 46,84928**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.030**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 030 - curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,04750**

**Spese generali € 5,85713**

**Utili di impresa € 4,49046**

**Prezzo a cad € 49,39509**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.031**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 031 - curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31000**

**Spese generali € 5,89650**

**Utili di impresa € 4,52065**

**Prezzo a cad € 49,72715**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.032**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 032 - curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,55000**

**Spese generali € 6,38250**

**Utili di impresa € 4,89325**

**Prezzo a cad € 53,82575**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.033**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 033 - curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,20000**

**Spese generali € 8,28000**

**Utili di impresa € 6,34800**

**Prezzo a cad € 69,82800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.034**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 034 - curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000**

**Spese generali € 9,36000**

**Utili di impresa € 7,17600**

**Prezzo a cad € 78,93600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.035**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 035 - curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000**

**Spese generali € 10,26000**

**Utili di impresa € 7,86600**

**Prezzo a cad € 86,52600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.036**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 036 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,00250**

**Spese generali € 10,05038**

**Utili di impresa € 7,70529**

**Prezzo a cad € 84,75816**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.037**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 037 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,62250**

**Spese generali € 11,34338**

**Utili di impresa € 8,69659**

**Prezzo a cad € 95,66246**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.038**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 038 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,67000**

**Spese generali € 12,10050**

**Utili di impresa € 9,27705**

**Prezzo a cad € 102,04755**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.039**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 039 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,76500**

**Spese generali € 13,91475**

**Utili di impresa € 10,66798**

**Prezzo a cad € 117,34773**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.040**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 040 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,39250**

**Spese generali € 17,00888**

**Utili di impresa € 13,04014**

**Prezzo a cad € 143,44151**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.041**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 041 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,38000**

**Spese generali € 21,35700**

**Utili di impresa € 16,37370**

**Prezzo a cad € 180,11070**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.042**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 042 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,20000**

**Spese generali € 38,43000**

**Utili di impresa € 29,46300**

**Prezzo a cad € 324,09300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.043**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 043 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,20750**

**Spese generali € 13,53113**

**Utili di impresa € 10,37386**

**Prezzo a cad € 114,11249**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.044**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 044 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,96250**

**Spese generali € 13,79438**

**Utili di impresa € 10,57569**

**Prezzo a cad € 116,33256**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.045**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 045 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,56000**

**Spese generali € 15,23400**

**Utili di impresa € 11,67940**

**Prezzo a cad € 128,47340**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.046**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 046 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,48250**

**Spese generali € 18,52238**

**Utili di impresa € 14,20049**

**Prezzo a cad € 156,20536**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.047**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 047 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,42000**

**Spese generali € 22,41300**

**Utili di impresa € 17,18330**

**Prezzo a cad € 189,01630**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.048**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 048 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,89750**

**Spese generali € 26,38463**

**Utili di impresa € 20,22821**

**Prezzo a cad € 222,51034**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.049**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 049 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,60000**

**Spese generali € 51,84000**

**Utili di impresa € 39,74400**

**Prezzo a cad € 437,18400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.050**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 050 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,71250**

**Spese generali € 6,85688**

**Utili di impresa € 5,25694**

**Prezzo a cad € 57,82631**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.051

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 051 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,98000**

**Spese generali € 7,04700**

**Utili di impresa € 5,40270**

**Prezzo a cad € 59,42970**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.052

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 052 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,27000**

**Spese generali € 7,24050**

**Utili di impresa € 5,55105**

**Prezzo a cad € 61,06155**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.053

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 053 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,27750**

**Spese generali € 7,54163**

**Utili di impresa € 5,78191**

**Prezzo a cad € 63,60104**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.054

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 054 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000**

**Spese generali € 8,25000**

**Utili di impresa € 6,32500**

**Prezzo a cad € 69,57500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.055

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 055 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000**

**Spese generali € 9,37500**

**Utili di impresa € 7,18750**

**Prezzo a cad € 79,06250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.056

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 056 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,12000**

**Spese generali € 23,86800**

**Utili di impresa € 18,29880**

**Prezzo a cad € 201,28680**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.057

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 057 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,96750**

**Spese generali € 6,74513**

**Utili di impresa € 5,17126**

**Prezzo a cad € 56,88389**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.058

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 058 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,23250**

**Spese generali € 6,93488**

**Utili di impresa € 5,31674**

**Prezzo a cad € 58,48411**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.059

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 059 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,46000**

**Spese generali € 7,11900**

**Utili di impresa € 5,45790**

**Prezzo a cad € 60,03690**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.060

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 060 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,47500**

**Spese generali € 7,42125**

**Utili di impresa € 5,68963**

**Prezzo a cad € 62,58588**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.061

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 061 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000**

**Spese generali € 8,25000**

**Utili di impresa € 6,32500**

**Prezzo a cad € 69,57500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.062

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 062 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000**

**Spese generali € 9,37500**

**Utili di impresa € 7,18750**

**Prezzo a cad € 79,06250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.063

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 063 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000**

**Spese generali € 11,70000**

**Utili di impresa € 8,97000**

**Prezzo a cad € 98,67000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.064

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 064 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,32500**

**Spese generali € 5,29875**

**Utili di impresa € 4,06238**

**Prezzo a cad € 44,68613**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.065

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 065 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000**

**Spese generali € 5,73750**

**Utili di impresa € 4,39875**

**Prezzo a cad € 48,38625**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.066

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 066 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,32500**

**Spese generali € 6,64875**

**Utili di impresa € 5,09738**

**Prezzo a cad € 56,07113**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.067

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 067 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000**

**Spese generali € 7,02000**

**Utili di impresa € 5,38200**

**Prezzo a cad € 59,20200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.068

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 068 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,90000**

**Spese generali € 8,23500**

**Utili di impresa € 6,31350**

**Prezzo a cad € 69,44850**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.069

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 069 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,85000**

**Spese generali € 13,02750**

**Utili di impresa € 9,98775**

**Prezzo a cad € 109,86525**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.070

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 070 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,40000**

**Spese generali € 27,81000**

**Utili di impresa € 21,32100**

**Prezzo a cad € 234,53100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.071

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 071 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,42000**

**Spese generali € 4,26300**

**Utili di impresa € 3,26830**

**Prezzo a cad € 35,95130**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.072

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 072 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,22750**

**Spese generali € 4,38413**

**Utili di impresa € 3,36116**

**Prezzo a cad € 36,97279**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.073

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 073 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,26500**

**Spese generali € 4,68975**

**Utili di impresa € 3,59548**

**Prezzo a cad € 39,55023**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.074

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 074 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,02000**

**Spese generali € 5,10300**

**Utili di impresa € 3,91230**

**Prezzo a cad € 43,03530**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.075

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 075 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,81000**

**Spese generali € 6,27150**

**Utili di impresa € 4,80815**

**Prezzo a cad € 52,88965**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.076**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 076 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,36750**

**Spese generali € 6,80513**

**Utili di impresa € 5,21726**

**Prezzo a cad € 57,38989**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.077**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 077 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000**

**Spese generali € 10,35000**

**Utili di impresa € 7,93500**

**Prezzo a cad € 87,28500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.078**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 078 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,33750**

**Spese generali € 6,05063**

**Utili di impresa € 4,63881**

**Prezzo a cad € 51,02694**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.079**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 079 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,81250**

**Spese generali € 6,42188**

**Utili di impresa € 4,92344**

**Prezzo a cad € 54,15781**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.080**

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 080 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000**

**Spese generali € 7,35750**

**Utili di impresa € 5,64075**

**Prezzo a cad € 62,04825**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.081

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 081 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,65000**

**Spese generali € 7,89750**

**Utili di impresa € 6,05475**

**Prezzo a cad € 66,60225**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.082

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 082 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30000**

**Spese generali € 9,04500**

**Utili di impresa € 6,93450**

**Prezzo a cad € 76,27950**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.083

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 083 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000**

**Spese generali € 9,72000**

**Utili di impresa € 7,45200**

**Prezzo a cad € 81,97200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.084

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 084 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,80000**

**Spese generali € 36,27000**

**Utili di impresa € 27,80700**

**Prezzo a cad € 305,87700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.085

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 085 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,27750**

**Spese generali € 14,74163**

**Utili di impresa € 11,30191**

**Prezzo a cad € 124,32104**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.086

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 086 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,31250**

**Spese generali € 15,49688**

**Utili di impresa € 11,88094**

**Prezzo a cad € 130,69031**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.087

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 087 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,63000**

**Spese generali € 16,44450**

**Utili di impresa € 12,60745**

**Prezzo a cad € 138,68195**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.088

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 088 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,40000**

**Spese generali € 17,16000**

**Utili di impresa € 13,15600**

**Prezzo a cad € 144,71600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.089

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 089 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,10250**

**Spese generali € 20,11538**

**Utili di impresa € 15,42179**

**Prezzo a cad € 169,63966**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.090

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 090 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,51000**

**Spese generali € 24,07650**

**Utili di impresa € 18,45865**

**Prezzo a cad € 203,04515**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.091

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 091 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,80000**

**Spese generali € 29,97000**

**Utili di impresa € 22,97700**

**Prezzo a cad € 252,74700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.092

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 092 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,25000**

**Spese generali € 2,28750**

**Utili di impresa € 1,75375**

**Prezzo a cad € 19,29125**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.093

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 093 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000**

**Spese generali € 2,36250**

**Utili di impresa € 1,81125**

**Prezzo a cad € 19,92375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.094

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 094 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000**

**Spese generali € 2,47500**

**Utili di impresa € 1,89750**

**Prezzo a cad € 20,87250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.095

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 095 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,75000**

**Spese generali € 2,66250**

**Utili di impresa € 2,04125**

**Prezzo a cad € 22,45375**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.096

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 096 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000**

**Spese generali € 2,92500**

**Utili di impresa € 2,24250**

**Prezzo a cad € 24,66750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.097

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 097 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,25000**

**Spese generali € 3,18750**

**Utili di impresa € 2,44375**

**Prezzo a cad € 26,88125**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.098

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 098 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,80000**

**Spese generali € 11,07000**

**Utili di impresa € 8,48700**

**Prezzo a cad € 93,35700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.099

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 099 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,35500**

**Spese generali € 7,40325**

**Utili di impresa € 5,67583**

**Prezzo a cad € 62,43408**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.100

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 100 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,98000**

**Spese generali € 8,54700**

**Utili di impresa € 6,55270**

**Prezzo a cad € 72,07970**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.101

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 101 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,54500**

**Spese generali € 10,58175**

**Utili di impresa € 8,11268**

**Prezzo a cad € 89,23943**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.102

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 102 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,03000**

**Spese generali € 12,15450**

**Utili di impresa € 9,31845**

**Prezzo a cad € 102,50295**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.103

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 103 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,70000**

**Spese generali € 13,90500**

**Utili di impresa € 10,66050**

**Prezzo a cad € 117,26550**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.104

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 104 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,30000**

**Spese generali € 15,79500**

**Utili di impresa € 12,10950**

**Prezzo a cad € 133,20450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.350.105

**Voce:** 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 105 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,90000**

**Spese generali € 17,68500**

**Utili di impresa € 13,55850**

**Prezzo a cad € 149,14350**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.351.001

**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500**

**Spese generali € 1,92375**

**Utili di impresa € 1,47488**

**Prezzo a cad € 16,22363**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.351.002

**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,17500**

**Spese generali € 2,12625**

**Utili di impresa € 1,63013**

**Prezzo a cad € 17,93138**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.351.003

**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,47000**

**Spese generali € 2,47050**

**Utili di impresa € 1,89405**

**Prezzo a cad € 20,83455**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.351.004

**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,25000**

**Spese generali € 3,03750**

**Utili di impresa € 2,32875**

**Prezzo a cad € 25,61625**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.351.005

**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,84000**

**Spese generali € 3,72600**

**Utili di impresa € 2,85660**

**Prezzo a cad € 31,42260**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.351.006

**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 006 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,16000**

**Spese generali € 4,37400**

**Utili di impresa € 3,35340**

**Prezzo a cad € 36,88740**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.351.007

**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 007 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,41760**

**Spese generali € 1,41264**

**Utili di impresa € 1,08302**

**Prezzo a cad € 11,91326**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.351.008

**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 008 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,29240**

**Spese generali € 1,54386**

**Utili di impresa € 1,18363**

**Prezzo a cad € 13,01989**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.352.001

**Voce:** 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve

**Articolo:** 001 - curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,89990**

**Spese generali € 1,63499**

**Utili di impresa € 1,25349**

**Prezzo a cad € 13,78837**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.352.002

**Voce:** 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve

**Articolo:** 002 - curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,28500**

**Spese generali € 1,84275**

**Utili di impresa € 1,41278**

**Prezzo a cad € 15,54053**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.352.003

**Voce:** 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve

**Articolo:** 003 - curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,13890**

**Spese generali € 2,27084**

**Utili di impresa € 1,74097**

**Prezzo a cad € 19,15071**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.353.001

**Voce:** 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi

**Articolo:** 001 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000**

**Spese generali € 3,24000**

**Utili di impresa € 2,48400**

**Prezzo a cad € 27,32400**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.353.002

**Voce:** 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi

**Articolo:** 002 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000**

**Spese generali € 3,64500**

**Utili di impresa € 2,79450**

**Prezzo a cad € 30,73950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.353.003

**Voce:** 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi

**Articolo:** 003 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,73000**

**Spese generali € 4,00950**

**Utili di impresa € 3,07395**

**Prezzo a cad € 33,81345**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.354.001

**Voce:** 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

**Articolo:** 001 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,94310**

**Spese generali € 5,69147**

**Utili di impresa € 4,36346**

**Prezzo a cad € 47,99802**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.354.002

**Voce:** 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

**Articolo:** 002 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,55600**

**Spese generali € 5,78340**

**Utili di impresa € 4,43394**

**Prezzo a cad € 48,77334**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.354.003

**Voce:** 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

**Articolo:** 003 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,98700**

**Spese generali € 5,99805**

**Utili di impresa € 4,59851**

**Prezzo a cad € 50,58356**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.355.001

**Voce:** 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

**Articolo:** 001 - piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,41200**

**Spese generali € 3,06180**

**Utili di impresa € 2,34738**

**Prezzo a cad € 25,82118**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.355.002

**Voce:** 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

**Articolo:** 002 - piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40090**

**Spese generali € 3,51014**

**Utili di impresa € 2,69110**

**Prezzo a cad € 29,60214**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.355.003

**Voce:** 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

**Articolo:** 003 - piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,72290**

**Spese generali € 3,85844**

**Utili di impresa € 2,95813**

**Prezzo a cad € 32,53947**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.356.001

**Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

**Articolo:** 001 - diametro 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,39300**

**Spese generali € 1,85895**

**Utili di impresa € 1,42520**

**Prezzo a cad € 15,67715**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.356.002

**Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

**Articolo:** 002 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,16250**

**Spese generali € 1,97438**

**Utili di impresa € 1,51369**

**Prezzo a cad € 16,65056**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.356.003

**Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

**Articolo:** 003 - diametro 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,25500**

**Spese generali € 2,28825**

**Utili di impresa € 1,75433**

**Prezzo a cad € 19,29758**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P30.356.004

**Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

**Articolo:** 004 - diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,48250**

**Spese generali € 2,62238**

**Utili di impresa € 2,01049**

**Prezzo a cad € 22,11536**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.357.001

**Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta

**Articolo:** 001 - diametro 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89000**

**Spese generali € 0,28350**

**Utili di impresa € 0,21735**

**Prezzo a cad € 2,39085**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.357.002

**Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta

**Articolo:** 002 - diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000**

**Spese generali € 0,32400**

**Utili di impresa € 0,24840**

**Prezzo a cad € 2,73240**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.357.003

**Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta

**Articolo:** 003 - diametro 180 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000**

**Spese generali € 0,32400**

**Utili di impresa € 0,24840**

**Prezzo a cad € 2,73240**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.360.001

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,08000**

**Spese generali € 1,96200**

**Utili di impresa € 1,50420**

**Prezzo a cad € 16,54620**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.360.002

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,94000**

**Spese generali € 2,24100**

**Utili di impresa € 1,71810**

**Prezzo a cad € 18,89910**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P30.360.003

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,88000**

**Spese generali € 2,68200**

**Utili di impresa € 2,05620**

**Prezzo a cad € 22,61820**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.004**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,98000**

**Spese generali € 2,99700**

**Utili di impresa € 2,29770**

**Prezzo a cad € 25,27470**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.005**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,92000**

**Spese generali € 3,43800**

**Utili di impresa € 2,63580**

**Prezzo a cad € 28,99380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.006**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 006 - elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,42000**

**Spese generali € 4,11300**

**Utili di impresa € 3,15330**

**Prezzo a cad € 34,68630**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.007**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 007 - elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60000**

**Spese generali € 4,59000**

**Utili di impresa € 3,51900**

**Prezzo a cad € 38,70900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.008**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 008 - elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,78000**

**Spese generali € 4,61700**

**Utili di impresa € 3,53970**

**Prezzo a cad € 38,93670**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.009**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 009 - elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,80000**

**Spese generali € 7,32000**

**Utili di impresa € 5,61200**

**Prezzo a cad € 61,73200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.010**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 010 - elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,06000**

**Spese generali € 6,75900**

**Utili di impresa € 5,18190**

**Prezzo a cad € 57,00090**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.011**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 011 - elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,54000**

**Spese generali € 7,73100**

**Utili di impresa € 5,92710**

**Prezzo a cad € 65,19810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.012**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 012 - manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,74240**

**Spese generali € 2,96136**

**Utili di impresa € 2,27038**

**Prezzo a cad € 24,97414**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.013**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 013 - manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,82510**

**Spese generali € 3,12377**

**Utili di impresa € 2,39489**

**Prezzo a cad € 26,34375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.014**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 014 - manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22000**

**Spese generali € 3,48300**

**Utili di impresa € 2,67030**

**Prezzo a cad € 29,37330**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.015**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 015 - manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,94000**

**Spese generali € 3,59100**

**Utili di impresa € 2,75310**

**Prezzo a cad € 30,28410**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.016**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 016 - manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000**

**Spese generali € 3,64500**

**Utili di impresa € 2,79450**

**Prezzo a cad € 30,73950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.017**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 017 - manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,62000**

**Spese generali € 3,84300**

**Utili di impresa € 2,94630**

**Prezzo a cad € 32,40930**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.018**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 018 - manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,06000**

**Spese generali € 4,05900**

**Utili di impresa € 3,11190**

**Prezzo a cad € 34,23090**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.019**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 019 - manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000**

**Spese generali € 4,14000**

**Utili di impresa € 3,17400**

**Prezzo a cad € 34,91400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.020**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 020 - manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000**

**Spese generali € 3,36000**

**Utili di impresa € 2,57600**

**Prezzo a cad € 28,33600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.021**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 021 - manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,42000**

**Spese generali € 4,56300**

**Utili di impresa € 3,49830**

**Prezzo a cad € 38,48130**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.360.022**

**Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 022 - manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,72000**

**Spese generali € 5,05800**

**Utili di impresa € 3,87780**

**Prezzo a cad € 42,65580**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.363.001**

**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 001 - diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500**

**Spese generali € 2,03175**

**Utili di impresa € 1,55768**

**Prezzo a cad € 17,13443**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.363.002**

**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 002 - diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,44500**

**Spese generali € 2,16675**

**Utili di impresa € 1,66118**

**Prezzo a cad € 18,27293**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.363.003**

**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 003 - diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,39000**

**Spese generali € 2,30850**

**Utili di impresa € 1,76985**

**Prezzo a cad € 19,46835**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.363.004**

**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 004 - diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500**

**Spese generali € 2,39625**

**Utili di impresa € 1,83713**

**Prezzo a cad € 20,20838**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.363.005**

**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 005 - diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,31500**

**Spese generali € 2,74725**

**Utili di impresa € 2,10623**

**Prezzo a cad € 23,16848**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.363.006**

**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 006 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000**

**Spese generali € 2,90250**

**Utili di impresa € 2,22525**

**Prezzo a cad € 24,47775**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.363.007**

**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 007 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29500**

**Spese generali € 3,04425**

**Utili di impresa € 2,33393**

**Prezzo a cad € 25,67318**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.363.008**

**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 008 - diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000**

**Spese generali € 3,51000**

**Utili di impresa € 2,69100**

**Prezzo a cad € 29,60100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.363.009**

**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 009 - diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000**

**Spese generali € 3,91500**

**Utili di impresa € 3,00150**

**Prezzo a cad € 33,01650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.364.001**

**Voce:** 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 001 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000**

**Spese generali € 4,57500**

**Utili di impresa € 3,50750**

**Prezzo a cad € 38,58250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P30.364.002**

**Voce:** 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 002 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,85000**

**Spese generali € 5,07750**

**Utili di impresa € 3,89275**

**Prezzo a cad € 42,82025**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31**

**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.001.001**

**Voce:** 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.703,65000**

**Spese generali € 255,54750**

**Utili di impresa € 195,91975**

**Prezzo a cad € 2.155,11725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.001.002**

**Voce:** 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.850,55000**

**Spese generali € 277,58250**

**Utili di impresa € 212,81325**

**Prezzo a cad € 2.340,94575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.001.003**

**Voce:** 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.030,60000**

**Spese generali € 304,59000**

**Utili di impresa € 233,51900**

**Prezzo a cad € 2.568,70900**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.002.001**

**Voce:** 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.786,85000**

**Spese generali € 268,02750**

**Utili di impresa € 205,48775**

**Prezzo a cad € 2.260,36525**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.002.002**

**Voce:** 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.943,50000**

**Spese generali € 291,52500**

**Utili di impresa € 223,50250**

**Prezzo a cad € 2.458,52750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.002.003**

**Voce:** 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.137,85000**

**Spese generali € 320,67750**

**Utili di impresa € 245,85275**

**Prezzo a cad € 2.704,38025**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.003.001**

**Voce:** 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.097,00000**

**Spese generali € 914,55000**

**Utili di impresa € 701,15500**

**Prezzo a cad € 7.712,70500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.003.002**

**Voce:** 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.035,60000**

**Spese generali € 1.055,34000**

**Utili di impresa € 809,09400**

**Prezzo a cad € 8.900,03400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.003.004**

**Voce:** 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 - potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.304,10000**

**Spese generali € 1.395,61500**

**Utili di impresa € 1.069,97150**

**Prezzo a cad € 11.769,68650**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.003.006**

**Voce:** 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 - potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.366,20000**

**Spese generali € 1.554,93000**

**Utili di impresa € 1.192,11300**

**Prezzo a cad € 13.113,24300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.003.008**

**Voce:** 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 - potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.969,85000**

**Spese generali € 1.795,47750**

**Utili di impresa € 1.376,53275**

**Prezzo a cad € 15.141,86025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.009.002**

**Voce:** 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 - resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,60000**

**Spese generali € 68,64000**

**Utili di impresa € 52,62400**

**Prezzo a cad € 578,86400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.009.003**

**Voce:** 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 488,80000**

**Spese generali € 73,32000**

**Utili di impresa € 56,21200**

**Prezzo a cad € 618,33200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.009.004

**Voce:** 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 - resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 559,00000**

**Spese generali € 83,85000**

**Utili di impresa € 64,28500**

**Prezzo a cad € 707,13500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.009.005

**Voce:** 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 - resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 564,85000**

**Spese generali € 84,72750**

**Utili di impresa € 64,95775**

**Prezzo a cad € 714,53525**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.015.001

**Voce:** 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 - portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,75000**

**Spese generali € 87,26250**

**Utili di impresa € 66,90125**

**Prezzo a cad € 735,91375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.015.002

**Voce:** 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 - portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 655,20000**

**Spese generali € 98,28000**

**Utili di impresa € 75,34800**

**Prezzo a cad € 828,82800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.015.003

**Voce:** 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 - portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 828,10000**

**Spese generali € 124,21500**

**Utili di impresa € 95,23150**

**Prezzo a cad € 1.047,54650**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.015.004

**Voce:** 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestingente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 - portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 988,65000**

**Spese generali € 148,29750**

**Utili di impresa € 113,69475**

**Prezzo a cad € 1.250,64225**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.015.005

**Voce:** 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestingente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 - portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.185,00000**

**Spese generali € 177,75000**

**Utili di impresa € 136,27500**

**Prezzo a cad € 1.499,02500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.015.006

**Voce:** 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestingente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 - portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.484,18000**

**Spese generali € 222,62700**

**Utili di impresa € 170,68070**

**Prezzo a cad € 1.877,48770**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.015.007

**Voce:** 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestingente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 - portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.015,80000**

**Spese generali € 152,37000**

**Utili di impresa € 116,81700**

**Prezzo a cad € 1.284,98700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.015.008

**Voce:** 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestingente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 - portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.225,80000**

**Spese generali € 183,87000**

**Utili di impresa € 140,96700**

**Prezzo a cad € 1.550,63700**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.015.009

**Voce:** 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestingente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 009 - portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.414,20000**

**Spese generali € 212,13000**

**Utili di impresa € 162,63300**

**Prezzo a cad € 1.788,96300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.017.002

**Voce:** 017 - Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

**Articolo:** 002 - capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,00000**

**Spese generali € 56,25000**

**Utili di impresa € 43,12500**

**Prezzo a cad € 474,37500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.001

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 001 - senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.418,80000**

**Spese generali € 512,82000**

**Utili di impresa € 393,16200**

**Prezzo a cad € 4.324,78200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.002

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 002 - senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.961,75000**

**Spese generali € 594,26250**

**Utili di impresa € 455,60125**

**Prezzo a cad € 5.011,61375**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.003**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 003 - senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.556,80000**

**Spese generali € 683,52000**

**Utili di impresa € 524,03200**

**Prezzo a cad € 5.764,35200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.004**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 004 - senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.849,40000**

**Spese generali € 877,41000**

**Utili di impresa € 672,68100**

**Prezzo a cad € 7.399,49100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.005**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 005 - senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.182,80000**

**Spese generali € 1.227,42000**

**Utili di impresa € 941,02200**

**Prezzo a cad € 10.351,24200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.006**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 006 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.049,50000**

**Spese generali € 607,42500**

**Utili di impresa € 465,69250**

**Prezzo a cad € 5.122,61750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.007**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 007 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.343,20000**

**Spese generali € 651,48000**

**Utili di impresa € 499,46800**

**Prezzo a cad € 5.494,14800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.008**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 008 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.717,00000**

**Spese generali € 707,55000**

**Utili di impresa € 542,45500**

**Prezzo a cad € 5.967,00500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.009**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 009 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.470,30000**

**Spese generali € 970,54500**

**Utili di impresa € 744,08450**

**Prezzo a cad € 8.184,92950**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.010**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 010 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.128,90000**

**Spese generali € 1.069,33500**

**Utili di impresa € 819,82350**

**Prezzo a cad € 9.018,05850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.011**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 011 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.268,10000**

**Spese generali € 1.240,21500**

**Utili di impresa € 950,83150**

**Prezzo a cad € 10.459,14650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.020.012**

**Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

**Articolo:** 012 - senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,20000**

**Spese generali € 26,73000**

**Utili di impresa € 20,49300**

**Prezzo a cad € 225,42300**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.043.001**

**Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,25000**

**Spese generali € 21,03750**

**Utili di impresa € 16,12875**

**Prezzo a cad € 177,41625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.043.002**

**Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,05000**

**Spese generali € 22,35750**

**Utili di impresa € 17,14075**

**Prezzo a cad € 188,54825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.043.003**

**Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,60000**

**Spese generali € 29,79000**

**Utili di impresa € 22,83900**

**Prezzo a cad € 251,22900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.043.004**

**Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,55000**

**Spese generali € 26,48250**

**Utili di impresa € 20,30325**

**Prezzo a cad € 223,33575**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.043.005**

**Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,15000**

**Spese generali € 29,12250**

**Utili di impresa € 22,32725**

**Prezzo a cad € 245,59975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.043.006**

**Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,65000**

**Spese generali € 33,24750**

**Utili di impresa € 25,48975**

**Prezzo a cad € 280,38725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.043.007**

**Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,60000**

**Spese generali € 38,94000**

**Utili di impresa € 29,85400**

**Prezzo a cad € 328,39400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.043.008**

**Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,30000**

**Spese generali € 41,44500**

**Utili di impresa € 31,77450**

**Prezzo a cad € 349,51950**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.043.009**

**Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,30000**

**Spese generali € 45,04500**

**Utili di impresa € 34,53450**

**Prezzo a cad € 379,87950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.044.001**

**Voce:** 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,15000**

**Spese generali € 25,82250**

**Utili di impresa € 19,79725**

**Prezzo a cad € 217,76975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.044.002**

**Voce:** 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,15000**

**Spese generali € 25,82250**

**Utili di impresa € 19,79725**

**Prezzo a cad € 217,76975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.044.003**

**Voce:** 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 003 - potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,15000**

**Spese generali € 27,47250**

**Utili di impresa € 21,06225**

**Prezzo a cad € 231,68475**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.044.004**

**Voce:** 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 004 - potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,70000**

**Spese generali € 32,50500**

**Utili di impresa € 24,92050**

**Prezzo a cad € 274,12550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.045.001**

**Voce:** 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,40000**

**Spese generali € 25,41000**

**Utili di impresa € 19,48100**

**Prezzo a cad € 214,29100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.045.002**

**Voce:** 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,40000**

**Spese generali € 25,41000**

**Utili di impresa € 19,48100**

**Prezzo a cad € 214,29100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.045.003**

**Voce:** 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,95000**

**Spese generali € 27,14250**

**Utili di impresa € 20,80925**

**Prezzo a cad € 228,90175**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.045.004**

**Voce:** 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,30000**

**Spese generali € 31,84500**

**Utili di impresa € 24,41450**

**Prezzo a cad € 268,55950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.045.005**

**Voce:** 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,80000**

**Spese generali € 34,02000**

**Utili di impresa € 26,08200**

**Prezzo a cad € 286,90200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.045.006**

**Voce:** 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,05000**

**Spese generali € 39,75750**

**Utili di impresa € 30,48075**

**Prezzo a cad € 335,28825**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.045.007**

**Voce:** 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 280,35000**

**Spese generali € 42,05250**

**Utili di impresa € 32,24025**

**Prezzo a cad € 354,64275**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.045.008**

**Voce:** 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,10000**

**Spese generali € 44,41500**

**Utili di impresa € 34,05150**

**Prezzo a cad € 374,56650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.045.009**

**Voce:** 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,35000**

**Spese generali € 52,55250**

**Utili di impresa € 40,29025**

**Prezzo a cad € 443,19275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.046.001**

**Voce:** 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,55000**

**Spese generali € 28,13250**

**Utili di impresa € 21,56825**

**Prezzo a cad € 237,25075**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.046.002**

**Voce:** 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,55000**

**Spese generali € 28,13250**

**Utili di impresa € 21,56825**

**Prezzo a cad € 237,25075**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.046.003**

**Voce:** 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 - potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,65000**

**Spese generali € 29,94750**

**Utili di impresa € 22,95975**

**Prezzo a cad € 252,55725**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.046.004**

**Voce:** 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 - potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,40000**

**Spese generali € 35,31000**

**Utili di impresa € 27,07100**

**Prezzo a cad € 297,78100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.046.005**

**Voce:** 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 - potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,75000**

**Spese generali € 38,36250**

**Utili di impresa € 29,41125**

**Prezzo a cad € 323,52375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.046.006**

**Voce:** 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 - potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 290,40000**

**Spese generali € 43,56000**

**Utili di impresa € 33,39600**

**Prezzo a cad € 367,35600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.047.001**

**Voce:** 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 501,60000**

**Spese generali € 75,24000**

**Utili di impresa € 57,68400**

**Prezzo a cad € 634,52400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.047.002**

**Voce:** 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,55000**

**Spese generali € 66,08250**

**Utili di impresa € 50,66325**

**Prezzo a cad € 557,29575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.047.003**

**Voce:** 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 - potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 562,80000**

**Spese generali € 84,42000**

**Utili di impresa € 64,72200**

**Prezzo a cad € 711,94200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.047.004**

**Voce:** 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 - potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 469,35000**

**Spese generali € 70,40250**

**Utili di impresa € 53,97525**

**Prezzo a cad € 593,72775**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.047.005**

**Voce:** 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 - potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,00000**

**Spese generali € 82,35000**

**Utili di impresa € 63,13500**

**Prezzo a cad € 694,48500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.047.006**

**Voce:** 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 - potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 659,25000**

**Spese generali € 98,88750**

**Utili di impresa € 75,81375**

**Prezzo a cad € 833,95125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.048.001**

**Voce:** 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 565,80000**

**Spese generali € 84,87000**

**Utili di impresa € 65,06700**

**Prezzo a cad € 715,73700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.048.002**

**Voce:** 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,50000**

**Spese generali € 89,77500**

**Utili di impresa € 68,82750**

**Prezzo a cad € 757,10250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.048.003**

**Voce:** 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 - potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 662,40000**

**Spese generali € 99,36000**

**Utili di impresa € 76,17600**

**Prezzo a cad € 837,93600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.048.004**

**Voce:** 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 - potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 587,40000**

**Spese generali € 88,11000**

**Utili di impresa € 67,55100**

**Prezzo a cad € 743,06100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.048.005**

**Voce:** 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 - potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 746,40000**

**Spese generali € 111,96000**

**Utili di impresa € 85,83600**

**Prezzo a cad € 944,19600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.048.006**

**Voce:** 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 - potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 850,20000**

**Spese generali € 127,53000**

**Utili di impresa € 97,77300**

**Prezzo a cad € 1.075,50300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.048.007

**Voce:** 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 - potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 945,75000**

**Spese generali € 141,86250**

**Utili di impresa € 108,76125**

**Prezzo a cad € 1.196,37375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.001

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 001 - Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,04667**

**Spese generali € 0,15700**

**Utili di impresa € 0,12037**

**Prezzo a cad € 1,32404**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.003

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 003 - Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01500**

**Spese generali € 0,15225**

**Utili di impresa € 0,11673**

**Prezzo a cad € 1,28398**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.005

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 005 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,10000**

**Spese generali € 61,81500**

**Utili di impresa € 47,39150**

**Prezzo a cad € 521,30650**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.006

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 006 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,30000**

**Spese generali € 64,54500**

**Utili di impresa € 49,48450**

**Prezzo a cad € 544,32950**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.007

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 007 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 455,00000**

**Spese generali € 68,25000**

**Utili di impresa € 52,32500**

**Prezzo a cad € 575,57500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.008**

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 008 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,30000**

**Spese generali € 72,34500**

**Utili di impresa € 55,46450**

**Prezzo a cad € 610,10950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.009**

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 009 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 510,90000**

**Spese generali € 76,63500**

**Utili di impresa € 58,75350**

**Prezzo a cad € 646,28850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.010**

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 010 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 528,45000**

**Spese generali € 79,26750**

**Utili di impresa € 60,77175**

**Prezzo a cad € 668,48925**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.011**

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 011 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,80000**

**Spese generali € 85,02000**

**Utili di impresa € 65,18200**

**Prezzo a cad € 717,00200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.050.012**

**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 012 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 884,00000**

**Spese generali € 132,60000**

**Utili di impresa € 101,66000**

**Prezzo a cad € 1.118,26000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.001**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 001 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.651,80000**

**Spese generali € 247,77000**

**Utili di impresa € 189,95700**

**Prezzo a cad € 2.089,52700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.002**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 002 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.771,00000**

**Spese generali € 265,65000**

**Utili di impresa € 203,66500**

**Prezzo a cad € 2.240,31500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.003**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 003 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.113,20000**

**Spese generali € 316,98000**

**Utili di impresa € 243,01800**

**Prezzo a cad € 2.673,19800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.004**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 004 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.653,80000**

**Spese generali € 398,07000**

**Utili di impresa € 305,18700**

**Prezzo a cad € 3.357,05700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.005**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 005 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.331,80000**

**Spese generali € 499,77000**

**Utili di impresa € 383,15700**

**Prezzo a cad € 4.214,72700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.006**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 006 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.134,00000**

**Spese generali € 620,10000**

**Utili di impresa € 475,41000**

**Prezzo a cad € 5.229,51000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.007**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 007 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.747,20000**

**Spese generali € 262,08000**

**Utili di impresa € 200,92800**

**Prezzo a cad € 2.210,20800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.008**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 008 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.611,60000**

**Spese generali € 391,74000**

**Utili di impresa € 300,33400**

**Prezzo a cad € 3.303,67400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.009**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 009 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.305,80000**

**Spese generali € 345,87000**

**Utili di impresa € 265,16700**

**Prezzo a cad € 2.916,83700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.010**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 010 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.919,60000**

**Spese generali € 437,94000**

**Utili di impresa € 335,75400**

**Prezzo a cad € 3.693,29400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.011**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 011 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.578,40000**

**Spese generali € 536,76000**

**Utili di impresa € 411,51600**

**Prezzo a cad € 4.526,67600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.012**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 012 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.287,60000**

**Spese generali € 643,14000**

**Utili di impresa € 493,07400**

**Prezzo a cad € 5.423,81400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.013**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 013 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.744,40000**

**Spese generali € 261,66000**

**Utili di impresa € 200,60600**

**Prezzo a cad € 2.206,66600**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.014

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 014 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.225,00000**

**Spese generali € 333,75000**

**Utili di impresa € 255,87500**

**Prezzo a cad € 2.814,62500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.015

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 015 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.404,80000**

**Spese generali € 360,72000**

**Utili di impresa € 276,55200**

**Prezzo a cad € 3.042,07200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.016

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 016 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.901,40000**

**Spese generali € 435,21000**

**Utili di impresa € 333,66100**

**Prezzo a cad € 3.670,27100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.017

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 017 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.718,80000**

**Spese generali € 557,82000**

**Utili di impresa € 427,66200**

**Prezzo a cad € 4.704,28200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.018**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 018 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.797,80000**

**Spese generali € 269,67000**

**Utili di impresa € 206,74700**

**Prezzo a cad € 2.274,21700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.019**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 019 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.331,80000**

**Spese generali € 349,77000**

**Utili di impresa € 268,15700**

**Prezzo a cad € 2.949,72700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.020**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 020 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.563,80000**

**Spese generali € 384,57000**

**Utili di impresa € 294,83700**

**Prezzo a cad € 3.243,20700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.021**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 021 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.079,40000**

**Spese generali € 461,91000**

**Utili di impresa € 354,13100**

**Prezzo a cad € 3.895,44100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.051.022**

**Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestingente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 022 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.094,00000**

**Spese generali € 614,10000**

**Utili di impresa € 470,81000**

**Prezzo a cad € 5.178,91000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.053.001**

**Voce:** 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 001 - larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,80000**

**Spese generali € 50,22000**

**Utili di impresa € 38,50200**

**Prezzo a cad € 423,52200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.053.002**

**Voce:** 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 002 - larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,00000**

**Spese generali € 56,70000**

**Utili di impresa € 43,47000**

**Prezzo a cad € 478,17000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.056.001**

**Voce:** 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 001 - a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 781,95000**

**Spese generali € 117,29250**

**Utili di impresa € 89,92425**

**Prezzo a cad € 989,16675**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.056.002**

**Voce:** 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 002 - a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 070-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 547,50000**

**Spese generali € 82,12500**

**Utili di impresa € 62,96250**

**Prezzo a cad € 692,58750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.056.003**

**Voce:** 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 003 - a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 622,00000**

**Spese generali € 93,30000**

**Utili di impresa € 71,53000**

**Prezzo a cad € 786,83000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.056.004**

**Voce:** 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 004 - a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 962,00000**

**Spese generali € 144,30000**

**Utili di impresa € 110,63000**

**Prezzo a cad € 1.216,93000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.056.005**

**Voce:** 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 005 - a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.825,20000**

**Spese generali € 273,78000**

**Utili di impresa € 209,89800**

**Prezzo a cad € 2.308,87800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.056.006**

**Voce:** 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 006 - a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.180,00000**

**Spese generali € 177,00000**

**Utili di impresa € 135,70000**

**Prezzo a cad € 1.492,70000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.056.007**

**Voce:** 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 007 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.103,05000**

**Spese generali € 165,45750**

**Utili di impresa € 126,85075**

**Prezzo a cad € 1.395,35825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.056.008**

**Voce:** 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 008 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.187,26000**

**Spese generali € 178,08900**

**Utili di impresa € 136,53490**

**Prezzo a cad € 1.501,88390**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.057.001**

**Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 - solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.151,40000**

**Spese generali € 172,71000**

**Utili di impresa € 132,41100**

**Prezzo a cad € 1.456,52100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.057.002**

**Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 002 - solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.550,40000**

**Spese generali € 232,56000**

**Utili di impresa € 178,29600**

**Prezzo a cad € 1.961,25600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.057.003**

**Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.057,70000**

**Spese generali € 308,65500**

**Utili di impresa € 236,63550**

**Prezzo a cad € 2.602,99050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.057.004**

**Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 004 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.690,40000**

**Spese generali € 403,56000**

**Utili di impresa € 309,39600**

**Prezzo a cad € 3.403,35600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.057.005**

**Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 005 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 881,50000**

**Spese generali € 132,22500**

**Utili di impresa € 101,37250**

**Prezzo a cad € 1.115,09750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.057.006**

**Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 006 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 755,00000**

**Spese generali € 113,25000**

**Utili di impresa € 86,82500**

**Prezzo a cad € 955,07500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.057.007**

**Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 007 - a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.050,00000**

**Spese generali € 157,50000**

**Utili di impresa € 120,75000**

**Prezzo a cad € 1.328,25000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.057.008**

**Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 008 - a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.204,50000**

**Spese generali € 180,67500**

**Utili di impresa € 138,51750**

**Prezzo a cad € 1.523,69250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.001**

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 001 - a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,36000**

**Spese generali € 31,10400**

**Utili di impresa € 23,84640**

**Prezzo a cad € 262,31040**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.002

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 002 - a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,40000**

**Spese generali € 37,26000**

**Utili di impresa € 28,56600**

**Prezzo a cad € 314,22600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.003

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 003 - a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 370,24000**

**Spese generali € 55,53600**

**Utili di impresa € 42,57760**

**Prezzo a cad € 468,35360**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.004

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 004 - a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,18000**

**Spese generali € 75,02700**

**Utili di impresa € 57,52070**

**Prezzo a cad € 632,72770**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.005

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 005 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,00000**

**Spese generali € 47,25000**

**Utili di impresa € 36,22500**

**Prezzo a cad € 398,47500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.006

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 006 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 451,50000**

**Spese generali € 67,72500**

**Utili di impresa € 51,92250**

**Prezzo a cad € 571,14750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.007

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 007 - pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,48000**

**Spese generali € 97,72200**

**Utili di impresa € 74,92020**

**Prezzo a cad € 824,12220**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.008

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 008 - canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,32000**

**Spese generali € 51,79800**

**Utili di impresa € 39,71180**

**Prezzo a cad € 436,82980**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.009

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 009 - canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,36000**

**Spese generali € 56,60400**

**Utili di impresa € 43,39640**

**Prezzo a cad € 477,36040**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.010

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 010 - canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,44000**

**Spese generali € 66,21600**

**Utili di impresa € 50,76560**

**Prezzo a cad € 558,42160**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.011

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 011 - canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,18000**

**Spese generali € 75,02700**

**Utili di impresa € 57,52070**

**Prezzo a cad € 632,72770**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.012**

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 012 - cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 469,00000**

**Spese generali € 70,35000**

**Utili di impresa € 53,93500**

**Prezzo a cad € 593,28500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.013**

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 013 - cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,58000**

**Spese generali € 56,33700**

**Utili di impresa € 43,19170**

**Prezzo a cad € 475,10870**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.014**

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 014 - cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,44000**

**Spese generali € 66,21600**

**Utili di impresa € 50,76560**

**Prezzo a cad € 558,42160**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.058.015**

**Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 015 - cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,70000**

**Spese generali € 70,75500**

**Utili di impresa € 54,24550**

**Prezzo a cad € 596,70050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.059.001**

**Voce:** 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 001 - potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 658,60000**

**Spese generali € 98,79000**

**Utili di impresa € 75,73900**

**Prezzo a cad € 833,12900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.059.002**

**Voce:** 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 002 - potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 747,60000**

**Spese generali € 112,14000**

**Utili di impresa € 85,97400**

**Prezzo a cad € 945,71400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.059.003**

**Voce:** 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 003 - a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.767,20000**

**Spese generali € 865,08000**

**Utili di impresa € 663,22800**

**Prezzo a cad € 7.295,50800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.060.001**

**Voce:** 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

**Articolo:** 001 - portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000**

**Spese generali € 4,86000**

**Utili di impresa € 3,72600**

**Prezzo a cad € 40,98600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.060.002**

**Voce:** 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

**Articolo:** 002 - portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,60000**

**Spese generali € 12,69000**

**Utili di impresa € 9,72900**

**Prezzo a cad € 107,01900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.060.003**

**Voce:** 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

**Articolo:** 003 - portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,48000**

**Spese generali € 6,37200**

**Utili di impresa € 4,88520**

**Prezzo a cad € 53,73720**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.061.001**

**Voce:** 061 - Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz

**Articolo:** 001 - regolazione velocità, carico massimo 200 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,13000**

**Spese generali € 6,46950**

**Utili di impresa € 4,95995**

**Prezzo a cad € 54,55945**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.062.001**

**Voce:** 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,39600**

**Spese generali € 33,35940**

**Utili di impresa € 25,57554**

**Prezzo a cad € 281,33094**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.062.002**

**Voce:** 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,34000**

**Spese generali € 39,50100**

**Utili di impresa € 30,28410**

**Prezzo a cad € 333,12510**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.062.003**

**Voce:** 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 397,53600**

**Spese generali € 59,63040**

**Utili di impresa € 45,71664**

**Prezzo a cad € 502,88304**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.062.004**

**Voce:** 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,92000**

**Spese generali € 64,63800**

**Utili di impresa € 49,55580**

**Prezzo a cad € 545,11380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.062.005**

**Voce:** 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,45000**

**Spese generali € 98,16750**

**Utili di impresa € 75,26175**

**Prezzo a cad € 827,87925**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.062.006**

**Voce:** 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 844,50000**

**Spese generali € 126,67500**

**Utili di impresa € 97,11750**

**Prezzo a cad € 1.068,29250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.063.001**

**Voce:** 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,39600**

**Spese generali € 33,35940**

**Utili di impresa € 25,57554**

**Prezzo a cad € 281,33094**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.063.002**

**Voce:** 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,34000**

**Spese generali € 39,50100**

**Utili di impresa € 30,28410**

**Prezzo a cad € 333,12510**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.063.003**

**Voce:** 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,48000**

**Spese generali € 52,57200**

**Utili di impresa € 40,30520**

**Prezzo a cad € 443,35720**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.063.004**

**Voce:** 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,92000**

**Spese generali € 64,63800**

**Utili di impresa € 49,55580**

**Prezzo a cad € 545,11380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.063.005**

**Voce:** 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,62000**

**Spese generali € 82,59300**

**Utili di impresa € 63,32130**

**Prezzo a cad € 696,53430**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.063.006**

**Voce:** 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 844,50000**

**Spese generali € 126,67500**

**Utili di impresa € 97,11750**

**Prezzo a cad € 1.068,29250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.065.001**

**Voce:** 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 001 - portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,96000**

**Spese generali € 84,29400**

**Utili di impresa € 64,62540**

**Prezzo a cad € 710,87940**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.065.002**

**Voce:** 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 002 - portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 661,50000**

**Spese generali € 99,22500**

**Utili di impresa € 76,07250**

**Prezzo a cad € 836,79750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.065.003

**Voce:** 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 003 - portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 721,35600**

**Spese generali € 108,20340**

**Utili di impresa € 82,95594**

**Prezzo a cad € 912,51534**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.065.004

**Voce:** 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 004 - portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 854,91600**

**Spese generali € 128,23740**

**Utili di impresa € 98,31534**

**Prezzo a cad € 1.081,46874**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.065.005

**Voce:** 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 005 - portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.218,42000**

**Spese generali € 182,76300**

**Utili di impresa € 140,11830**

**Prezzo a cad € 1.541,30130**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.067.001

**Voce:** 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 - portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 303,00000**

**Spese generali € 45,45000**

**Utili di impresa € 34,84500**

**Prezzo a cad € 383,29500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.067.002

**Voce:** 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 - portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 372,23000**

**Spese generali € 55,83450**

**Utili di impresa € 42,80645**

**Prezzo a cad € 470,87095**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.067.003**

**Voce:** 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 - portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 389,52000**

**Spese generali € 58,42800**

**Utili di impresa € 44,79480**

**Prezzo a cad € 492,74280**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.067.004**

**Voce:** 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 - portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 418,58000**

**Spese generali € 62,78700**

**Utili di impresa € 48,13670**

**Prezzo a cad € 529,50370**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.067.005**

**Voce:** 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 - portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 418,32000**

**Spese generali € 62,74800**

**Utili di impresa € 48,10680**

**Prezzo a cad € 529,17480**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.067.006**

**Voce:** 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 - portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,83000**

**Spese generali € 98,22450**

**Utili di impresa € 75,30545**

**Prezzo a cad € 828,35995**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.067.007**

**Voce:** 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 - portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 884,10000**

**Spese generali € 132,61500**

**Utili di impresa € 101,67150**

**Prezzo a cad € 1.118,38650**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.072.001

**Voce:** 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 001 - portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 529,13000**

**Spese generali € 79,36950**

**Utili di impresa € 60,84995**

**Prezzo a cad € 669,34945**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.072.002

**Voce:** 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 002 - portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,38000**

**Spese generali € 84,20700**

**Utili di impresa € 64,55870**

**Prezzo a cad € 710,14570**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.072.003

**Voce:** 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 003 - portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 752,63000**

**Spese generali € 112,89450**

**Utili di impresa € 86,55245**

**Prezzo a cad € 952,07695**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.072.004

**Voce:** 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 004 - portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 858,68000**

**Spese generali € 128,80200**

**Utili di impresa € 98,74820**

**Prezzo a cad € 1.086,23020**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.072.005

**Voce:** 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 005 - portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.088,40000**

**Spese generali € 163,26000**

**Utili di impresa € 125,16600**

**Prezzo a cad € 1.376,82600**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.072.006

**Voce:** 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 006 - portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.320,23000**

**Spese generali € 198,03450**

**Utili di impresa € 151,82645**

**Prezzo a cad € 1.670,09095**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.072.007

**Voce:** 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 007 - portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.925,18000**

**Spese generali € 288,77700**

**Utili di impresa € 221,39570**

**Prezzo a cad € 2.435,35270**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.072.008

**Voce:** 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 008 - portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.413,43000**

**Spese generali € 362,01450**

**Utili di impresa € 277,54445**

**Prezzo a cad € 3.052,98895**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.075.001

**Voce:** 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

**Articolo:** 001 - da 300 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000**

**Spese generali € 7,87500**

**Utili di impresa € 6,03750**

**Prezzo a cad € 66,41250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.075.002

**Voce:** 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

**Articolo:** 002 - da 600 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,45000**

**Spese generali € 10,86750**

**Utili di impresa € 8,33175**

**Prezzo a cad € 91,64925**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.075.003**

**Voce:** 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

**Articolo:** 003 - da 900 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,25000**

**Spese generali € 13,38750**

**Utili di impresa € 10,26375**

**Prezzo a cad € 112,90125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.001**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 001 - diametro nominale 102 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14000**

**Spese generali € 0,17100**

**Utili di impresa € 0,13110**

**Prezzo a m € 1,44210**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.002**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 002 - diametro nominale 127 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,32000**

**Spese generali € 0,19800**

**Utili di impresa € 0,15180**

**Prezzo a m € 1,66980**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.003**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 003 - diametro nominale 152 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71600**

**Spese generali € 0,25740**

**Utili di impresa € 0,19734**

**Prezzo a m € 2,17074**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.004**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 004 - diametro nominale 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,77600**

**Spese generali € 0,26640**

**Utili di impresa € 0,20424**

**Prezzo a m € 2,24664**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.005**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 005 - diametro nominale 203 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30400**

**Spese generali € 0,34560**

**Utali di impresa € 0,26496**

**Prezzo a m € 2,91456**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.006**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 006 - diametro nominale 254 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,94000**

**Spese generali € 0,44100**

**Utali di impresa € 0,33810**

**Prezzo a m € 3,71910**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.007**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 007 - diametro nominale 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70800**

**Spese generali € 0,55620**

**Utali di impresa € 0,42642**

**Prezzo a m € 4,69062**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.008**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 008 - diametro nominale 356 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,81200**

**Spese generali € 0,72180**

**Utali di impresa € 0,55338**

**Prezzo a m € 6,08718**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.009**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 009 - diametro nominale 406 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,73600**

**Spese generali € 0,86040**

**Utali di impresa € 0,65964**

**Prezzo a m € 7,25604**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.010**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 010 - diametro nominale 457 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,20800**

**Spese generali € 1,23120**

**Utili di impresa € 0,94392**

**Prezzo a m € 10,38312**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.080.011**

**Voce:** 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 011 - diametro nominale 508 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,23200**

**Spese generali € 1,23480**

**Utili di impresa € 0,94668**

**Prezzo a m € 10,41348**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.001**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 001 - diametro nominale 102 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40000**

**Spese generali € 0,51000**

**Utili di impresa € 0,39100**

**Prezzo a m € 4,30100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.002**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 002 - diametro nominale 127 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,95000**

**Spese generali € 0,59250**

**Utili di impresa € 0,45425**

**Prezzo a m € 4,99675**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.003**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 003 - diametro nominale 152 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,41000**

**Spese generali € 0,66150**

**Utili di impresa € 0,50715**

**Prezzo a m € 5,57865**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.004**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 004 - diametro nominale 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,61000**

**Spese generali € 0,69150**

**Utili di impresa € 0,53015**

**Prezzo a m € 5,83165**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.005**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 005 - diametro nominale 203 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,47000**

**Spese generali € 0,82050**

**Utili di impresa € 0,62905**

**Prezzo a m € 6,91955**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.006**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 006 - diametro nominale 254 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,91000**

**Spese generali € 1,03650**

**Utili di impresa € 0,79465**

**Prezzo a m € 8,74115**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.007**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 007 - diametro nominale 356 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,06000**

**Spese generali € 1,50900**

**Utili di impresa € 1,15690**

**Prezzo a m € 12,72590**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.008**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 008 - diametro nominale 406 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,67000**

**Spese generali € 1,75050**

**Utili di impresa € 1,34205**

**Prezzo a m € 14,76255**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.009**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 009 - diametro nominale 457 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,95000**

**Spese generali € 2,24250**

**Utili di impresa € 1,71925**

**Prezzo a m € 18,91175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.081.010**

**Voce:** 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 010 - diametro nominale 508 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,54000**

**Spese generali € 2,63100**

**Utili di impresa € 2,01710**

**Prezzo a m € 22,18810**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.082.001**

**Voce:** 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 001 - diametro nominale 102 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68000**

**Spese generali € 0,55200**

**Utili di impresa € 0,42320**

**Prezzo a m € 4,65520**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.082.002**

**Voce:** 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 002 - diametro nominale 127 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,19000**

**Spese generali € 0,62850**

**Utili di impresa € 0,48185**

**Prezzo a m € 5,30035**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.082.003**

**Voce:** 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 003 - diametro nominale 152 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,91000**

**Spese generali € 0,73650**

**Utili di impresa € 0,56465**

**Prezzo a m € 6,21115**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.082.004**

**Voce:** 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 004 - diametro nominale 203 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,44000**

**Spese generali € 0,96600**

**Utili di impresa € 0,74060**

**Prezzo a m € 8,14660**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.082.005**

**Voce:** 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 005 - diametro nominale 254 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a m € 10,18325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.082.006**

**Voce:** 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 006 - diametro nominale 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,22000**

**Spese generali € 1,53300**

**Utili di impresa € 1,17530**

**Prezzo a m € 12,92830**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.083.001**

**Voce:** 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 001 - diametro nominale 102 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89000**

**Spese generali € 1,18350**

**Utili di impresa € 0,90735**

**Prezzo a m € 9,98085**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.083.002**

**Voce:** 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 002 - diametro nominale 127 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000**

**Spese generali € 1,32900**

**Utili di impresa € 1,01890**

**Prezzo a m € 11,20790**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.083.003**

**Voce:** 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 003 - diametro nominale 152 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,66000**

**Spese generali € 1,44900**

**Utili di impresa € 1,11090**

**Prezzo a m € 12,21900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.083.004**

**Voce:** 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 004 - diametro nominale 203 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,08000**

**Spese generali € 1,81200**

**Utili di impresa € 1,38920**

**Prezzo a m € 15,28120**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.083.005

**Voce:** 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 005 - diametro nominale 254 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,30000**

**Spese generali € 2,29500**

**Utili di impresa € 1,75950**

**Prezzo a m € 19,35450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.083.006

**Voce:** 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 006 - diametro nominale 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,52000**

**Spese generali € 2,77800**

**Utili di impresa € 2,12980**

**Prezzo a m € 23,42780**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.084.001

**Voce:** 084 - Accessori per condotti flessibili

**Articolo:** 001 - Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88000**

**Spese generali € 0,13200**

**Utili di impresa € 0,10120**

**Prezzo a m € 1,11320**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.084.002

**Voce:** 084 - Accessori per condotti flessibili

**Articolo:** 002 - Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58000**

**Spese generali € 0,08700**

**Utili di impresa € 0,06670**

**Prezzo a cad € 0,73370**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.090.001

**Voce:** 090 - Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:

**Articolo:** 001 - al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000**

**Spese generali € 0,79650**

**Utili di impresa € 0,61065**

**Prezzo a kg € 6,71715**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.091.051

**Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 051 - sp. 5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,52000**

**Spese generali € 0,82800**

**Utili di impresa € 0,63480**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,98280**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.091.052

**Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 052 - sp. 10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,18000**

**Spese generali € 0,92700**

**Utili di impresa € 0,71070**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,81770**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.091.053

**Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 053 - sp. 15 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,36000**

**Spese generali € 1,40400**

**Utili di impresa € 1,07640**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,84040**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.091.054

**Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 054 - sp. 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,66000**

**Spese generali € 1,44900**

**Utili di impresa € 1,11090**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,21990**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.091.055

**Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 055 - sp. 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,68000**

**Spese generali € 1,60200**

**Utili di impresa € 1,22820**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,51020**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.092.001

**Voce:** 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 001 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 16,58000**

**Spese generali € 2,48700**

**Utili di impresa € 1,90670**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,97370**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.092.002

**Voce:** 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 002 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 17,47000**

**Spese generali € 2,62050**

**Utili di impresa € 2,00905**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,09955**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.092.003

**Voce:** 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 003 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,33000**

**Spese generali € 3,19950**

**Utili di impresa € 2,45295**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,98245**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.092.004

**Voce:** 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 004 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 28,74000**

**Spese generali € 4,31100**

**Utili di impresa € 3,30510**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 36,35610**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.093.001**

**Voce:** 093 - Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, , con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

**Articolo:** 001 - delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 39,33000**

**Spese generali € 5,89950**

**Utili di impresa € 4,52295**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 49,75245**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.094.001**

**Voce:** 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 001 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 18,52000**

**Spese generali € 2,77800**

**Utili di impresa € 2,12980**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,42780**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.094.002**

**Voce:** 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 002 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 21,33000**

**Spese generali € 3,19950**

**Utili di impresa € 2,45295**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,98245**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.094.003**

**Voce:** 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 003 - pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 25,35000**

**Spese generali € 3,80250**

**Utili di impresa € 2,91525**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 32,06775**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.001**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 001 - Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000**

**Spese generali € 7,56000**

**Utili di impresa € 5,79600**

**Prezzo a cad € 63,75600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.002**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 002 - Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,20000**

**Spese generali € 11,13000**

**Utili di impresa € 8,53300**

**Prezzo a cad € 93,86300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.003**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 003 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36000**

**Spese generali € 1,55400**

**Utili di impresa € 1,19140**

**Prezzo a kg € 13,10540**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.004**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 004 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,96000**

**Spese generali € 1,94400**

**Utili di impresa € 1,49040**

**Prezzo a kg € 16,39440**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.005**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 005 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 17,08000**

**Spese generali € 2,56200**

**Utili di impresa € 1,96420**

**Prezzo a kg € 21,60620**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.006**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 006 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 23,73000**

**Spese generali € 3,55950**

**Utili di impresa € 2,72895**

**Prezzo a kg € 30,01845**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.007**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 007 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,73000**

**Spese generali € 1,15950**

**Utili di impresa € 0,88895**

**Prezzo a m € 9,77845**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.008**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 008 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000**

**Spese generali € 1,32900**

**Utili di impresa € 1,01890**

**Prezzo a m € 11,20790**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.009**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 009 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,42000**

**Spese generali € 1,41300**

**Utili di impresa € 1,08330**

**Prezzo a m € 11,91630**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.010**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 010 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,11000**

**Spese generali € 1,66650**

**Utili di impresa € 1,27765**

**Prezzo a m € 14,05415**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.011**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 011 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,48000**

**Spese generali € 1,87200**

**Utili di impresa € 1,43520**

**Prezzo a m € 15,78720**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.095.012**

**Voce:** 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 012 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,49000**

**Spese generali € 2,17350**

**Utili di impresa € 1,66635**

**Prezzo a m € 18,32985**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.001**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,23000**

**Spese generali € 5,43450**

**Utili di impresa € 4,16645**

**Prezzo a m € 45,83095**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.002**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,86000**

**Spese generali € 6,27900**

**Utili di impresa € 4,81390**

**Prezzo a m € 52,95290**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.003**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,50000**

**Spese generali € 7,12500**

**Utili di impresa € 5,46250**

**Prezzo a m € 60,08750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.004**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,74000**

**Spese generali € 8,21100**

**Utili di impresa € 6,29510**

**Prezzo a m € 69,24610**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.005**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,71000**

**Spese generali € 9,25650**

**Utili di impresa € 7,09665**

**Prezzo a m € 78,06315**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.006**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,74000**

**Spese generali € 3,26100**

**Utili di impresa € 2,50010**

**Prezzo a cad € 27,50110**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.007**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,37000**

**Spese generali € 4,10550**

**Utili di impresa € 3,14755**

**Prezzo a cad € 34,62305**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.008**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,42000**

**Spese generali € 5,31300**

**Utili di impresa € 4,07330**

**Prezzo a cad € 44,80630**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.009**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,64000**

**Spese generali € 5,79600**

**Utili di impresa € 4,44360**

**Prezzo a cad € 48,87960**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.010**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,47000**

**Spese generali € 6,52050**

**Utili di impresa € 4,99905**

**Prezzo a cad € 54,98955**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.011**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,67000**

**Spese generali € 6,40050**

**Utili di impresa € 4,90705**

**Prezzo a cad € 53,97755**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.012**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,74000**

**Spese generali € 8,21100**

**Utili di impresa € 6,29510**

**Prezzo a cad € 69,24610**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.013**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,84000**

**Spese generali € 10,62600**

**Utili di impresa € 8,14660**

**Prezzo a cad € 89,61260**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.014**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26000**

**Spese generali € 10,98900**

**Utili di impresa € 8,42490**

**Prezzo a cad € 92,67390**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.015**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,89000**

**Spese generali € 11,83350**

**Utili di impresa € 9,07235**

**Prezzo a cad € 99,79585**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.016**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 016 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15000**

**Spese generali € 7,82250**

**Utili di impresa € 5,99725**

**Prezzo a cad € 65,96975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.017**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 017 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,65000**

**Spese generali € 10,74750**

**Utili di impresa € 8,23975**

**Prezzo a cad € 90,63725**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.018**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 018 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,02000**

**Spese generali € 24,45300**

**Utili di impresa € 18,74730**

**Prezzo a cad € 206,22030**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.019**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 019 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,32000**

**Spese generali € 27,04800**

**Utili di impresa € 20,73680**

**Prezzo a cad € 228,10480**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.020**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 020 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,29000**

**Spese generali € 31,09350**

**Utili di impresa € 23,83835**

**Prezzo a cad € 262,22185**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.021

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 021 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,84000**

**Spese generali € 34,77600**

**Utili di impresa € 26,66160**

**Prezzo a cad € 293,27760**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.022

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 022 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,21000**

**Spese generali € 38,88150**

**Utili di impresa € 29,80915**

**Prezzo a cad € 327,90065**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.023

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 023 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,95000**

**Spese generali € 17,99250**

**Utili di impresa € 13,79425**

**Prezzo a cad € 151,73675**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.024

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 024 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,22000**

**Spese generali € 19,68300**

**Utili di impresa € 15,09030**

**Prezzo a cad € 165,99330**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.025**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 025 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,71000**

**Spese generali € 21,85650**

**Utili di impresa € 16,75665**

**Prezzo a cad € 184,32315**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.026**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 026 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,41000**

**Spese generali € 24,21150**

**Utili di impresa € 18,56215**

**Prezzo a cad € 204,18365**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.027**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 027 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,30000**

**Spese generali € 26,44500**

**Utili di impresa € 20,27450**

**Prezzo a cad € 223,01950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.028**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 028 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000**

**Spese generali € 25,23750**

**Utili di impresa € 19,34875**

**Prezzo a cad € 212,83625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.029**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 029 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,74000**

**Spese generali € 27,41100**

**Utili di impresa € 21,01510**

**Prezzo a cad € 231,16610**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.030**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 030 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,25000**

**Spese generali € 30,18750**

**Utili di impresa € 23,14375**

**Prezzo a cad € 254,58125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.031**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 031 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,78000**

**Spese generali € 33,26700**

**Utili di impresa € 25,50470**

**Prezzo a cad € 280,55170**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.032**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 032 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,70000**

**Spese generali € 36,10500**

**Utili di impresa € 27,68050**

**Prezzo a cad € 304,48550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.033**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,55000**

**Spese generali € 17,93250**

**Utili di impresa € 13,74825**

**Prezzo a cad € 151,23075**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.034**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,63000**

**Spese generali € 20,04450**

**Utili di impresa € 15,36745**

**Prezzo a cad € 169,04195**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.035**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,34000**

**Spese generali € 22,70100**

**Utili di impresa € 17,40410**

**Prezzo a cad € 191,44510**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.036**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,87000**

**Spese generali € 25,78050**

**Utili di impresa € 19,76505**

**Prezzo a cad € 217,41555**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.037**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,40000**

**Spese generali € 28,86000**

**Utili di impresa € 22,12600**

**Prezzo a cad € 243,38600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.038**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000**

**Spese generali € 25,23750**

**Utili di impresa € 19,34875**

**Prezzo a cad € 212,83625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.039**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,17000**

**Spese generali € 28,07550**

**Utili di impresa € 21,52455**

**Prezzo a cad € 236,77005**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.040**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,12000**

**Spese generali € 31,81800**

**Utili di impresa € 24,39380**

**Prezzo a cad € 268,33180**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.041**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,30000**

**Spese generali € 36,04500**

**Utili di impresa € 27,63450**

**Prezzo a cad € 303,97950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.042**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,28000**

**Spese generali € 40,39200**

**Utili di impresa € 30,96720**

**Prezzo a cad € 340,63920**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.043**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 043 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,08000**

**Spese generali € 1,06200**

**Utili di impresa € 0,81420**

**Prezzo a cad € 8,95620**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.044**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 044 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,82000**

**Spese generali € 1,47300**

**Utili di impresa € 1,12930**

**Prezzo a cad € 12,42230**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.045**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 045 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,85000**

**Spese generali € 2,07750**

**Utili di impresa € 1,59275**

**Prezzo a cad € 17,52025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.046**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 046 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,07000**

**Spese generali € 2,56050**

**Utili di impresa € 1,96305**

**Prezzo a cad € 21,59355**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.047**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 047 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,57000**

**Spese generali € 2,93550**

**Utili di impresa € 2,25055**

**Prezzo a cad € 24,75605**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.048**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 048 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000**

**Spese generali € 0,60450**

**Utili di impresa € 0,46345**

**Prezzo a cad € 5,09795**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.049**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 049 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000**

**Spese generali € 0,60450**

**Utili di impresa € 0,46345**

**Prezzo a cad € 5,09795**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.050**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 050 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61000**

**Spese generali € 0,24150**

**Utili di impresa € 0,18515**

**Prezzo a cad € 2,03665**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.051**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 051 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,42000**

**Spese generali € 0,36300**

**Utili di impresa € 0,27830**

**Prezzo a cad € 3,06130**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.052**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 052 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63000**

**Spese generali € 0,54450**

**Utili di impresa € 0,41745**

**Prezzo a cad € 4,59195**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.053**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 053 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24000**

**Spese generali € 0,78600**

**Utili di impresa € 0,60260**

**Prezzo a cad € 6,62860**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.096.054**

**Voce:** 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 054 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25000**

**Spese generali € 1,08750**

**Utili di impresa € 0,83375**

**Prezzo a cad € 9,17125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.097.001**

**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 001 - mm 150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,03000**

**Spese generali € 6,60450**

**Utili di impresa € 5,06345**

**Prezzo a cad € 55,69795**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.097.002

**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 002 - mm 200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,23350**

**Spese generali € 6,18503**

**Utili di impresa € 4,74185**

**Prezzo a cad € 52,16038**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.097.003

**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 003 - mm 250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,86220**

**Spese generali € 7,02933**

**Utili di impresa € 5,38915**

**Prezzo a cad € 59,28068**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.097.004

**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 004 - mm 300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,47700**

**Spese generali € 8,62155**

**Utili di impresa € 6,60986**

**Prezzo a cad € 72,70841**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.097.005

**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 005 - mm 315

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,85820**

**Spese generali € 8,52873**

**Utili di impresa € 6,53869**

**Prezzo a cad € 71,92562**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.097.006

**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 006 - mm 350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,97200**

**Spese generali € 10,49580**

**Utili di impresa € 8,04678**

**Prezzo a cad € 88,51458**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.097.007

**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 007 - mm 400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,59470**

**Spese generali € 13,58921**

**Utili di impresa € 10,41839**

**Prezzo a cad € 114,60230**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.097.008

**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 008 - mm 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,08170**

**Spese generali € 18,46226**

**Utili di impresa € 14,15440**

**Prezzo a cad € 155,69835**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.097.009

**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 009 - mm 600

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,68450**

**Spese generali € 24,55268**

**Utili di impresa € 18,82372**

**Prezzo a cad € 207,06089**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.098.001

**Voce:** 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,

**Articolo:** 001 - 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a cad € 4,55400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.098.002

**Voce:** 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,

**Articolo:** 002 - 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,40000**

**Spese generali € 0,81000**

**Utili di impresa € 0,62100**

**Prezzo a cad € 6,83100**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.099.001

**Voce:** 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:

**Articolo:** 001 - 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a cad € 4,55400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.099.002

**Voce:** 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:

**Articolo:** 002 - 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,60000**

**Spese generali € 0,99000**

**Utili di impresa € 0,75900**

**Prezzo a cad € 8,34900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.099.003**

**Voce:** 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:

**Articolo:** 003 - 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Utili di impresa € 1,03500**

**Prezzo a cad € 11,38500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.100.001**

**Voce:** 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 - 150x 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,40000**

**Spese generali € 3,96000**

**Utili di impresa € 3,03600**

**Prezzo a cad € 33,39600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.100.002**

**Voce:** 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 - 225x 225 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,20000**

**Spese generali € 5,13000**

**Utili di impresa € 3,93300**

**Prezzo a cad € 43,26300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.100.003**

**Voce:** 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 - 300x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000**

**Spese generali € 6,93000**

**Utili di impresa € 5,31300**

**Prezzo a cad € 58,44300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.100.004**

**Voce:** 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 - 375 x 375 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000**

**Spese generali € 7,74000**

**Utili di impresa € 5,93400**

**Prezzo a cad € 65,27400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.100.005**

**Voce:** 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 - 450x 450 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,20000**

**Spese generali € 10,53000**

**Utili di impresa € 8,07300**

**Prezzo a cad € 88,80300**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.101.001**

**Voce:** 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 - 150x 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,59870**

**Spese generali € 12,08981**

**Utili di impresa € 9,26885**

**Prezzo a cad € 101,95736**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.101.002**

**Voce:** 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 - 225x 225 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,71450**

**Spese generali € 13,30718**

**Utili di impresa € 10,20217**

**Prezzo a cad € 112,22384**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.101.003**

**Voce:** 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 - 300x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,70650**

**Spese generali € 16,30598**

**Utili di impresa € 12,50125**

**Prezzo a cad € 137,51372**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.101.004**

**Voce:** 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 - 375 x 375 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,83020**

**Spese generali € 19,02453**

**Utili di impresa € 14,58547**

**Prezzo a cad € 160,44020**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.001**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 - 300x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a cad € 37,19100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.002**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 - 400x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,55000**

**Spese generali € 4,88250**

**Utili di impresa € 3,74325**

**Prezzo a cad € 41,17575**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.003**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 - 500x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,65000**

**Spese generali € 5,19750**

**Utili di impresa € 3,98475**

**Prezzo a cad € 43,83225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.004**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 - 600x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,48000**

**Spese generali € 6,22200**

**Utili di impresa € 4,77020**

**Prezzo a cad € 52,47220**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.005**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 - 300x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,48000**

**Spese generali € 6,22200**

**Utili di impresa € 4,77020**

**Prezzo a cad € 52,47220**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.006**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 - 400x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000**

**Spese generali € 7,08750**

**Utili di impresa € 5,43375**

**Prezzo a cad € 59,77125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.007**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 - 500x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,90000**

**Spese generali € 9,13500**

**Utili di impresa € 7,00350**

**Prezzo a cad € 77,03850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.008**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 - 600x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,63000**

**Spese generali € 9,84450**

**Utili di impresa € 7,54745**

**Prezzo a cad € 83,02195**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.009**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 - 400x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,63000**

**Spese generali € 9,84450**

**Utili di impresa € 7,54745**

**Prezzo a cad € 83,02195**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.010**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 - 500x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,33000**

**Spese generali € 12,04950**

**Utili di impresa € 9,23795**

**Prezzo a cad € 101,61745**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.102.011**

**Voce:** 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 - 600x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,13000**

**Spese generali € 14,56950**

**Utili di impresa € 11,16995**

**Prezzo a cad € 122,86945**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.001**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,20000**

**Spese generali € 2,88000**

**Utili di impresa € 2,20800**

**Prezzo a cad € 24,28800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.002**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000**

**Spese generali € 4,32000**

**Utili di impresa € 3,31200**

**Prezzo a cad € 36,43200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.003**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40000**

**Spese generali € 5,31000**

**Utili di impresa € 4,07100**

**Prezzo a cad € 44,78100**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.004**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000**

**Spese generali € 4,14000**

**Utili di impresa € 3,17400**

**Prezzo a cad € 34,91400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.005**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000**

**Spese generali € 6,03000**

**Utili di impresa € 4,62300**

**Prezzo a cad € 50,85300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.006**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000**

**Spese generali € 7,47000**

**Utili di impresa € 5,72700**

**Prezzo a cad € 62,99700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.007**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,00000**

**Spese generali € 5,40000**

**Utili di impresa € 4,14000**

**Prezzo a cad € 45,54000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.008**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000**

**Spese generali € 7,83000**

**Utili di impresa € 6,00300**

**Prezzo a cad € 66,03300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.009**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,20000**

**Spese generali € 9,63000**

**Utili di impresa € 7,38300**

**Prezzo a cad € 81,21300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.010**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000**

**Spese generali € 6,66000**

**Utili di impresa € 5,10600**

**Prezzo a cad € 56,16600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.011**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.103.012**

**Voce:** 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000**

**Spese generali € 11,70000**

**Utili di impresa € 8,97000**

**Prezzo a cad € 98,67000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.001**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60000**

**Spese generali € 4,59000**

**Utili di impresa € 3,51900**

**Prezzo a cad € 38,70900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.002**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000**

**Spese generali € 6,93000**

**Utili di impresa € 5,31300**

**Prezzo a cad € 58,44300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.003**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,93000**

**Spese generali € 8,53950**

**Utili di impresa € 6,54695**

**Prezzo a cad € 72,01645**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.004**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000**

**Spese generali € 6,21000**

**Utili di impresa € 4,76100**

**Prezzo a cad € 52,37100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.005**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000**

**Spese generali € 9,18000**

**Utili di impresa € 7,03800**

**Prezzo a cad € 77,41800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.006**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000**

**Spese generali € 11,43000**

**Utili di impresa € 8,76300**

**Prezzo a cad € 96,39300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.007**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000**

**Spese generali € 7,83000**

**Utili di impresa € 6,00300**

**Prezzo a cad € 66,03300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.008**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000**

**Spese generali € 11,34000**

**Utili di impresa € 8,69400**

**Prezzo a cad € 95,63400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.009**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000**

**Spese generali € 14,22000**

**Utili di impresa € 10,90200**

**Prezzo a cad € 119,92200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.010**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000**

**Spese generali € 9,45000**

**Utili di impresa € 7,24500**

**Prezzo a cad € 79,69500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.011**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000**

**Spese generali € 13,59000**

**Utili di impresa € 10,41900**

**Prezzo a cad € 114,60900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.104.012**

**Voce:** 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000**

**Spese generali € 17,01000**

**Utili di impresa € 13,04100**

**Prezzo a cad € 143,45100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.106.001**

**Voce:** 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 001 - 600 x 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,46900**

**Spese generali € 11,62035**

**Utili di impresa € 8,90894**

**Prezzo a cad € 97,99829**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.106.002**

**Voce:** 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 002 - 600 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,71250**

**Spese generali € 14,05688**

**Utili di impresa € 10,77694**

**Prezzo a cad € 118,54631**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.106.003

**Voce:** 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 003 - 600 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,83000**

**Spese generali € 19,02450**

**Utili di impresa € 14,58545**

**Prezzo a cad € 160,43995**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.106.004

**Voce:** 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 004 - 600 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,58000**

**Spese generali € 29,03700**

**Utili di impresa € 22,26170**

**Prezzo a cad € 244,87870**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.001

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 001 - diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000**

**Spese generali € 6,12000**

**Utili di impresa € 4,69200**

**Prezzo a cad € 51,61200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.002

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 002 - diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,60000**

**Spese generali € 7,29000**

**Utili di impresa € 5,58900**

**Prezzo a cad € 61,47900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.003

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 003 - diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a cad € 72,10500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.004

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 004 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.005

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 005 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000**

**Spese generali € 9,72000**

**Utili di impresa € 7,45200**

**Prezzo a cad € 81,97200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.006

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 006 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.007

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 007 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000**

**Spese generali € 11,79000**

**Utili di impresa € 9,03900**

**Prezzo a cad € 99,42900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.008**

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 008 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,48300**

**Spese generali € 6,37245**

**Utili di impresa € 4,88555**

**Prezzo a cad € 53,74100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.009**

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 009 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,61070**

**Spese generali € 7,59161**

**Utili di impresa € 5,82023**

**Prezzo a cad € 64,02254**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.010**

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 010 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,35720**

**Spese generali € 8,90358**

**Utili di impresa € 6,82608**

**Prezzo a cad € 75,08686**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.011**

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 011 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,08000**

**Spese generali € 20,71200**

**Utili di impresa € 15,87920**

**Prezzo a cad € 174,67120**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.012

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 012 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,72050**

**Spese generali € 11,05808**

**Utili di impresa € 8,47786**

**Prezzo a cad € 93,25643**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.013

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 013 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,08000**

**Spese generali € 20,71200**

**Utili di impresa € 15,87920**

**Prezzo a cad € 174,67120**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.107.014

**Voce:** 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 014 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,21950**

**Spese generali € 11,43293**

**Utili di impresa € 8,76524**

**Prezzo a cad € 96,41767**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.108.001

**Voce:** 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 001 - dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,03000**

**Spese generali € 11,10450**

**Utili di impresa € 8,51345**

**Prezzo a cad € 93,64795**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.108.002

**Voce:** 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 002 - dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000**

**Spese generali € 12,06000**

**Utili di impresa € 9,24600**

**Prezzo a cad € 101,70600**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.108.003

**Voce:** 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 003 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000**

**Spese generali € 11,16000**

**Utili di impresa € 8,55600**

**Prezzo a cad € 94,11600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.108.004

**Voce:** 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 004 - dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000**

**Spese generali € 13,77000**

**Utili di impresa € 10,55700**

**Prezzo a cad € 116,12700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.108.005

**Voce:** 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 005 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000**

**Spese generali € 13,77000**

**Utili di impresa € 10,55700**

**Prezzo a cad € 116,12700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.108.006

**Voce:** 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 006 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000**

**Spese generali € 13,77000**

**Utili di impresa € 10,55700**

**Prezzo a cad € 116,12700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.109.001

**Voce:** 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 001 - con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,30000**

**Spese generali € 13,54500**

**Utili di impresa € 10,38450**

**Prezzo a cad € 114,22950**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.109.002

**Voce:** 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 002 - con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,85000**

**Spese generali € 18,42750**

**Utili di impresa € 14,12775**

**Prezzo a cad € 155,40525**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.109.003

**Voce:** 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 003 - con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,90000**

**Spese generali € 22,78500**

**Utili di impresa € 17,46850**

**Prezzo a cad € 192,15350**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.109.004

**Voce:** 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 004 - con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000**

**Spese generali € 16,38000**

**Utili di impresa € 12,55800**

**Prezzo a cad € 138,13800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.109.005

**Voce:** 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 005 - con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,36000**

**Spese generali € 21,05400**

**Utili di impresa € 16,14140**

**Prezzo a cad € 177,55540**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.109.006

**Voce:** 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 006 - con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,92000**

**Spese generali € 23,98800**

**Utili di impresa € 18,39080**

**Prezzo a cad € 202,29880**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.001**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 - 200 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000**

**Spese generali € 2,07000**

**Utili di impresa € 1,58700**

**Prezzo a cad € 17,45700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.002**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 - 300 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000**

**Spese generali € 2,43000**

**Utili di impresa € 1,86300**

**Prezzo a cad € 20,49300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.003**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 - 400 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000**

**Spese generali € 3,06000**

**Utili di impresa € 2,34600**

**Prezzo a cad € 25,80600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.004**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 - 500 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000**

**Spese generali € 3,60000**

**Utili di impresa € 2,76000**

**Prezzo a cad € 30,36000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.005**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 - 300 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,60000**

**Spese generali € 2,79000**

**Utili di impresa € 2,13900**

**Prezzo a cad € 23,52900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.006**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 - 400 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000**

**Spese generali € 3,51000**

**Utili di impresa € 2,69100**

**Prezzo a cad € 29,60100**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.007**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 - 500 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000**

**Spese generali € 4,14000**

**Utili di impresa € 3,17400**

**Prezzo a cad € 34,91400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.008**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 - 600 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000**

**Spese generali € 4,86000**

**Utili di impresa € 3,72600**

**Prezzo a cad € 40,98600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.009**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 - 800 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000**

**Spese generali € 6,03000**

**Utili di impresa € 4,62300**

**Prezzo a cad € 50,85300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.010**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 - 400 x 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000**

**Spese generali € 7,11000**

**Utili di impresa € 5,45100**

**Prezzo a cad € 59,96100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.011**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 - 500 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000**

**Spese generali € 4,68000**

**Utili di impresa € 3,58800**

**Prezzo a cad € 39,46800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.012**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 - 600 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,20000**

**Spese generali € 5,58000**

**Utili di impresa € 4,27800**

**Prezzo a cad € 47,05800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.013**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 - 800 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000**

**Spese generali € 7,02000**

**Utili di impresa € 5,38200**

**Prezzo a cad € 59,20200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.014**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 - 500 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000**

**Spese generali € 5,76000**

**Utili di impresa € 4,41600**

**Prezzo a cad € 48,57600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.015**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 - 600 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000**

**Spese generali € 6,93000**

**Utili di impresa € 5,31300**

**Prezzo a cad € 58,44300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.016**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 - 800 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a cad € 72,10500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.110.017**

**Voce:** 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 - 1000 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000**

**Spese generali € 10,26000**

**Utili di impresa € 7,86600**

**Prezzo a cad € 86,52600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.111.001**

**Voce:** 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 001 - 400 x 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000**

**Spese generali € 3,24000**

**Utili di impresa € 2,48400**

**Prezzo a cad € 27,32400**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.111.002**

**Voce:** 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 002 - 500 x 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000**

**Spese generali € 3,78000**

**Utili di impresa € 2,89800**

**Prezzo a cad € 31,87800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.111.003**

**Voce:** 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 003 - 600 x 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000**

**Spese generali € 4,23000**

**Utili di impresa € 3,24300**

**Prezzo a cad € 35,67300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.111.004**

**Voce:** 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 004 - 400 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000**

**Spese generali € 3,78000**

**Utili di impresa € 2,89800**

**Prezzo a cad € 31,87800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.111.005**

**Voce:** 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 005 - 500 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000**

**Spese generali € 4,32000**

**Utili di impresa € 3,31200**

**Prezzo a cad € 36,43200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.111.006**

**Voce:** 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 006 - 600 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000**

**Spese generali € 4,86000**

**Utili di impresa € 3,72600**

**Prezzo a cad € 40,98600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.111.007**

**Voce:** 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 007 - 400 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000**

**Spese generali € 4,77000**

**Utili di impresa € 3,65700**

**Prezzo a cad € 40,22700**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.111.008**

**Voce:** 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 008 - 500 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,20000**

**Spese generali € 5,58000**

**Utili di impresa € 4,27800**

**Prezzo a cad € 47,05800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.111.009**

**Voce:** 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 009 - 600 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000**

**Spese generali € 6,21000**

**Utili di impresa € 4,76100**

**Prezzo a cad € 52,37100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.001**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 - altezza 200 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,62270**

**Spese generali € 3,09341**

**Utili di impresa € 2,37161**

**Prezzo a cad € 26,08772**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.002**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 - altezza 200 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,12170**

**Spese generali € 3,46826**

**Utili di impresa € 2,65900**

**Prezzo a cad € 29,24895**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.003**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 - altezza 200 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,11970**

**Spese generali € 4,21796**

**Utili di impresa € 3,23377**

**Prezzo a cad € 35,57142**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.004**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,86820**

**Spese generali € 4,78023**

**Utili di impresa € 3,66484**

**Prezzo a cad € 40,31327**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.005**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23550**  
**Spese generali € 5,43533**  
**Utili di impresa € 4,16708**  
**Prezzo a cad € 45,83791**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.006**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 - altezza 200 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,36320**  
**Spese generali € 6,65448**  
**Utili di impresa € 5,10177**  
**Prezzo a cad € 56,11945**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.007**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 - altezza 300 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,12170**  
**Spese generali € 3,46826**  
**Utili di impresa € 2,65900**  
**Prezzo a cad € 29,24895**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.008**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 - altezza 300 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,87020**  
**Spese generali € 4,03053**  
**Utili di impresa € 3,09007**  
**Prezzo a cad € 33,99080**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.009**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 - altezza 300 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,11770**  
**Spese generali € 4,96766**  
**Utili di impresa € 3,80854**  
**Prezzo a cad € 41,89389**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.010**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 - altezza 300 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,73450**  
**Spese generali € 5,81018**  
**Utili di impresa € 4,45447**  
**Prezzo a cad € 48,99914**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.011**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 - altezza 300 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,73250**

**Spese generali € 6,55988**

**Utili di impresa € 5,02924**

**Prezzo a cad € 55,32161**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.012**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 - altezza 300 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,72850**

**Spese generali € 8,05928**

**Utili di impresa € 6,17878**

**Prezzo a cad € 67,96655**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.013**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 - altezza 400 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,11970**

**Spese generali € 4,21796**

**Utili di impresa € 3,23377**

**Prezzo a cad € 35,57142**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.014**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 - altezza 400 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,11770**

**Spese generali € 4,96766**

**Utili di impresa € 3,80854**

**Prezzo a cad € 41,89389**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.015**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 - altezza 400 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,11570**

**Spese generali € 5,71736**

**Utili di impresa € 4,38331**

**Prezzo a cad € 48,21636**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.016**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 - altezza 400 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,98200**

**Spese generali € 6,74730**

**Utili di impresa € 5,17293**

**Prezzo a cad € 56,90223**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.017

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 - altezza 400 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,22950**

**Spese generali € 7,68443**

**Utili di impresa € 5,89139**

**Prezzo a cad € 64,80532**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.018

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 - altezza 400 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72450**

**Spese generali € 9,55868**

**Utili di impresa € 7,32832**

**Prezzo a cad € 80,61149**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.019

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 - altezza 500 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,86820**

**Spese generali € 4,78023**

**Utili di impresa € 3,66484**

**Prezzo a cad € 40,31327**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.020

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 - altezza 500 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,73450**

**Spese generali € 5,81018**

**Utili di impresa € 4,45447**

**Prezzo a cad € 48,99914**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.021

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 - altezza 500 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,98200**

**Spese generali € 6,74730**

**Utili di impresa € 5,17293**

**Prezzo a cad € 56,90223**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.022

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 - altezza 500 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,86020**

**Spese generali € 7,77903**

**Utili di impresa € 5,96392**

**Prezzo a cad € 65,60315**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.023**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 - altezza 500 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,72650**

**Spese generali € 8,80898**

**Utili di impresa € 6,75355**

**Prezzo a cad € 74,28902**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.024**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 - altezza 500 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,72050**

**Spese generali € 11,05808**

**Utili di impresa € 8,47786**

**Prezzo a cad € 93,25643**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.025**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 - altezza 600 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23550**

**Spese generali € 5,43533**

**Utili di impresa € 4,16708**

**Prezzo a cad € 45,83791**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.026**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 - altezza 600 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,73250**

**Spese generali € 6,55988**

**Utili di impresa € 5,02924**

**Prezzo a cad € 55,32161**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.027**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 - altezza 600 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000**

**Spese generali € 7,49700**

**Utili di impresa € 5,74770**

**Prezzo a cad € 63,22470**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.028**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 028 - altezza 600 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,72650**

**Spese generali € 8,80898**

**Utili di impresa € 6,75355**

**Prezzo a cad € 74,28902**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.029**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 029 - altezza 600 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35520**

**Spese generali € 9,65328**

**Utili di impresa € 7,40085**

**Prezzo a cad € 81,40933**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.030**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 030 - altezza 600 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,21750**

**Spese generali € 12,18263**

**Utili di impresa € 9,34001**

**Prezzo a cad € 102,74014**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.031**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 031 - altezza 800 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,36320**

**Spese generali € 6,65448**

**Utili di impresa € 5,10177**

**Prezzo a cad € 56,11945**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.032**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 032 - altezza 800 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,72850**

**Spese generali € 8,05928**

**Utili di impresa € 6,17878**

**Prezzo a cad € 67,96655**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.033**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 033 - altezza 800 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72450**

**Spese generali € 9,55868**

**Utili di impresa € 7,32832**

**Prezzo a cad € 80,61149**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.034**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 034 - altezza 800 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,72050**

**Spese generali € 11,05808**

**Utili di impresa € 8,47786**

**Prezzo a cad € 93,25643**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.035

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 035 - altezza 800 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,21750**

**Spese generali € 12,18263**

**Utili di impresa € 9,34001**

**Prezzo a cad € 102,74014**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.036

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 036 - altezza 800 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,30920**

**Spese generali € 26,89638**

**Utili di impresa € 20,62056**

**Prezzo a cad € 226,82614**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.037

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 037 - altezza 1000 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,22950**

**Spese generali € 7,68443**

**Utili di impresa € 5,89139**

**Prezzo a cad € 64,80532**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.038

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 038 - altezza 1000 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72450**

**Spese generali € 9,55868**

**Utili di impresa € 7,32832**

**Prezzo a cad € 80,61149**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.039

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 039 - altezza 1000 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60070**

**Spese generali € 11,34011**

**Utili di impresa € 8,69408**

**Prezzo a cad € 95,63489**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.112.040

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 040 - altezza 1000 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,84620**

**Spese generali € 13,02693**

**Utili di impresa € 9,98731**

**Prezzo a cad € 109,86044**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.041**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 041 - altezza 1000 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,21150**

**Spese generali € 14,43173**

**Utili di impresa € 11,06432**

**Prezzo a cad € 121,70755**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.112.042**

**Voce:** 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 042 - altezza 1000 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,20350**

**Spese generali € 17,43053**

**Utili di impresa € 13,36340**

**Prezzo a cad € 146,99743**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.001**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 - altezza 600 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,43900**

**Spese generali € 22,86585**

**Utili di impresa € 17,53049**

**Prezzo a cad € 192,83534**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.002**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 - altezza 600 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,32920**

**Spese generali € 19,39938**

**Utili di impresa € 14,87286**

**Prezzo a cad € 163,60144**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.003**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 - altezza 600 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,43900**

**Spese generali € 22,86585**

**Utili di impresa € 17,53049**

**Prezzo a cad € 192,83534**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.004**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 - altezza 600 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,42900**

**Spese generali € 26,61435**

**Utili di impresa € 20,40434**

**Prezzo a cad € 224,44769**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.005

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 - altezza 600 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,41900**

**Spese generali € 30,36285**

**Utili di impresa € 23,27819**

**Prezzo a cad € 256,06004**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.006

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 - altezza 800 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,19950**

**Spese generali € 18,92993**

**Utili di impresa € 14,51294**

**Prezzo a cad € 159,64237**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.007

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 - altezza 800 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,06970**

**Spese generali € 22,96046**

**Utili di impresa € 17,60302**

**Prezzo a cad € 193,63317**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.008

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 - altezza 800 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,92600**

**Spese generali € 27,73890**

**Utili di impresa € 21,26649**

**Prezzo a cad € 233,93139**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.009

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 - altezza 800 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,91400**

**Spese generali € 32,23710**

**Utili di impresa € 24,71511**

**Prezzo a cad € 271,86621**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.010

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 - altezza 800 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,90200**

**Spese generali € 36,73530**

**Utili di impresa € 28,16373**

**Prezzo a cad € 309,80103**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.011**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 - altezza 1000 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,93800**

**Spese generali € 23,24070**

**Utili di impresa € 17,81787**

**Prezzo a cad € 195,99657**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.012**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 - altezza 1000 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,42500**

**Spese generali € 28,11375**

**Utili di impresa € 21,55388**

**Prezzo a cad € 237,09263**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.013**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 - altezza 1000 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,91000**

**Spese generali € 33,73650**

**Utili di impresa € 25,86465**

**Prezzo a cad € 284,51115**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.014**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 - altezza 1000 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,27720**

**Spese generali € 38,89158**

**Utili di impresa € 29,81688**

**Prezzo a cad € 327,98566**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.015**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 - altezza 1000 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,88200**

**Spese generali € 44,23230**

**Utili di impresa € 33,91143**

**Prezzo a cad € 373,02573**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.016**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 - altezza 1000 mm; base 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 332,99770**

**Spese generali € 49,94966**

**Utili di impresa € 38,29474**

**Prezzo a cad € 421,24209**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.017**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 - altezza 1200 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,40900**

**Spese generali € 34,11135**

**Utili di impresa € 26,15204**

**Prezzo a cad € 287,67239**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.018**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 - altezza 1200 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,52470**

**Spese generali € 39,82871**

**Utili di impresa € 30,53534**

**Prezzo a cad € 335,88875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.019**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 - altezza 1200 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 305,50870**

**Spese generali € 45,82631**

**Utili di impresa € 35,13350**

**Prezzo a cad € 386,46851**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.020**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 - altezza 1200 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,74220**

**Spese generali € 52,01133**

**Utili di impresa € 39,87535**

**Prezzo a cad € 438,62888**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.021**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 - altezza 1200 mm; base 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,47070**

**Spese generali € 60,07061**

**Utili di impresa € 46,05413**

**Prezzo a cad € 506,59544**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.113.022**

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 587,40000**

**Spese generali € 88,11000**

**Utili di impresa € 67,55100**

**Prezzo a cad € 743,06100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.113.023

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 - altezza 1600 mm; base 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 399,22120**

**Spese generali € 59,88318**

**Utili di impresa € 45,91044**

**Prezzo a cad € 505,01482**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.113.024

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 - altezza 1600 mm; base 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 451,06950**

**Spese generali € 67,66043**

**Utili di impresa € 51,87299**

**Prezzo a cad € 570,60292**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.113.025

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 - altezza 1600 mm; base 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 522,29100**

**Spese generali € 78,34365**

**Utili di impresa € 60,06347**

**Prezzo a cad € 660,69812**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.113.026

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 665,36470**

**Spese generali € 99,80471**

**Utili di impresa € 76,51694**

**Prezzo a cad € 841,68635**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.113.027

**Voce:** 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 - altezza 1600 mm; base 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 724,09120**

**Spese generali € 108,61368**

**Utili di impresa € 83,27049**

**Prezzo a cad € 915,97537**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.114.001

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 001 - 300 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,10000**

**Spese generali € 2,11500**

**Utili di impresa € 1,62150**

**Prezzo a cad € 17,83650**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.002**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 002 - 400 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000**

**Spese generali € 2,43000**

**Utili di impresa € 1,86300**

**Prezzo a cad € 20,49300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.003**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 003 - 500 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,83000**

**Spese generali € 2,82450**

**Utili di impresa € 2,16545**

**Prezzo a cad € 23,81995**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.004**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 004 - 300 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,10000**

**Spese generali € 2,56500**

**Utili di impresa € 1,96650**

**Prezzo a cad € 21,63150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.005**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 005 - 400 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,18000**

**Spese generali € 3,02700**

**Utili di impresa € 2,32070**

**Prezzo a cad € 25,52770**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.006**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 006 - 500 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,33000**

**Spese generali € 3,49950**

**Utili di impresa € 2,68295**

**Prezzo a cad € 29,51245**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.007**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 007 - 600 x 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,40000**

**Spese generali € 3,96000**

**Utili di impresa € 3,03600**

**Prezzo a cad € 33,39600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.008**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 008 - 300 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,18000**

**Spese generali € 3,02700**

**Utili di impresa € 2,32070**

**Prezzo a cad € 25,52770**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.009**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 009 - 400 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,15000**

**Spese generali € 3,62250**

**Utili di impresa € 2,77725**

**Prezzo a cad € 30,54975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.010**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 010 - 500 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,83000**

**Spese generali € 4,17450**

**Utili di impresa € 3,20045**

**Prezzo a cad € 35,20495**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.011**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 011 - 600 x 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,35000**

**Spese generali € 4,70250**

**Utili di impresa € 3,60525**

**Prezzo a cad € 39,65775**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.012**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 012 - 400 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,35000**

**Spese generali € 4,70250**

**Utili di impresa € 3,60525**

**Prezzo a cad € 39,65775**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.114.013**

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 013 - 500 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23000**

**Spese generali € 5,43450**

**Utili di impresa € 4,16645**

**Prezzo a cad € 45,83095**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.114.014

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 014 - 600 x 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,03000**

**Spese generali € 6,15450**

**Utili di impresa € 4,71845**

**Prezzo a cad € 51,90295**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.114.015

**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 015 - 600 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,58000**

**Spese generali € 15,98700**

**Utili di impresa € 12,25670**

**Prezzo a cad € 134,82370**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.115.001

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 - altezza 200 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000**

**Spese generali € 15,39000**

**Utili di impresa € 11,79900**

**Prezzo a cad € 129,78900**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.115.002

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 - altezza 200 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000**

**Spese generali € 16,29000**

**Utili di impresa € 12,48900**

**Prezzo a cad € 137,37900**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.115.003

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 - altezza 200 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000**

**Spese generali € 17,28000**

**Utili di impresa € 13,24800**

**Prezzo a cad € 145,72800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.004**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000**

**Spese generali € 18,36000**

**Utili di impresa € 14,07600**

**Prezzo a cad € 154,83600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.005**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000**

**Spese generali € 19,26000**

**Utili di impresa € 14,76600**

**Prezzo a cad € 162,42600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.006**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 - altezza 200 mm; base 700 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,80000**

**Spese generali € 20,97000**

**Utili di impresa € 16,07700**

**Prezzo a cad € 176,84700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.007**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 - altezza 200 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,80000**

**Spese generali € 20,97000**

**Utili di impresa € 16,07700**

**Prezzo a cad € 176,84700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.008**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 - altezza 200 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,60000**

**Spese generali € 28,89000**

**Utili di impresa € 22,14900**

**Prezzo a cad € 243,63900**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.009

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 - altezza 300 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,80000**

**Spese generali € 16,02000**

**Utili di impresa € 12,28200**

**Prezzo a cad € 135,10200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.010

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 - altezza 300 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,60000**

**Spese generali € 17,19000**

**Utili di impresa € 13,17900**

**Prezzo a cad € 144,96900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.011

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 - altezza 300 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000**

**Spese generali € 18,18000**

**Utili di impresa € 13,93800**

**Prezzo a cad € 153,31800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.012

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 - altezza 300 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000**

**Spese generali € 19,44000**

**Utili di impresa € 14,90400**

**Prezzo a cad € 163,94400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.013

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 - altezza 300 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000**

**Spese generali € 20,43000**

**Utili di impresa € 15,66300**

**Prezzo a cad € 172,29300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.014

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 - altezza 300 mm; base 700 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000**

**Spese generali € 21,60000**

**Utili di impresa € 16,56000**

**Prezzo a cad € 182,16000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.015

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 - altezza 300 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.016

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 - altezza 300 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,00000**

**Spese generali € 31,50000**

**Utili di impresa € 24,15000**

**Prezzo a cad € 265,65000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.017

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 - altezza 400 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000**

**Spese generali € 17,01000**

**Utili di impresa € 13,04100**

**Prezzo a cad € 143,45100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.018

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 - altezza 400 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000**

**Spese generali € 18,18000**

**Utili di impresa € 13,93800**

**Prezzo a cad € 153,31800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.019

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 - altezza 400 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a cad € 163,18500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.020

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 - altezza 400 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000**

**Spese generali € 20,79000**

**Utili di impresa € 15,93900**

**Prezzo a cad € 175,32900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.021

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 - altezza 400 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,40000**

**Spese generali € 21,96000**

**Utili di impresa € 16,83600**

**Prezzo a cad € 185,19600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.022

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 - altezza 400 mm; base 700 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,20000**

**Spese generali € 23,13000**

**Utili di impresa € 17,73300**

**Prezzo a cad € 195,06300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.023

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 - altezza 400 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000**

**Spese generali € 24,30000**

**Utili di impresa € 18,63000**

**Prezzo a cad € 204,93000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.024**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 - altezza 400 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,60000**

**Spese generali € 33,84000**

**Utili di impresa € 25,94400**

**Prezzo a cad € 285,38400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.025**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 - altezza 500 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,20000**

**Spese generali € 23,13000**

**Utili di impresa € 17,73300**

**Prezzo a cad € 195,06300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.026**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 - altezza 500 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000**

**Spese generali € 19,17000**

**Utili di impresa € 14,69700**

**Prezzo a cad € 161,66700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.027**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 - altezza 500 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000**

**Spese generali € 20,52000**

**Utili di impresa € 15,73200**

**Prezzo a cad € 173,05200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.028**

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 028 - altezza 500 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000**

**Spese generali € 22,14000**

**Utili di impresa € 16,97400**

**Prezzo a cad € 186,71400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.029

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 029 - altezza 500 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,60000**

**Spese generali € 23,49000**

**Utili di impresa € 18,00900**

**Prezzo a cad € 198,09900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.030

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 030 - altezza 500 mm; base 700 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000**

**Spese generali € 24,75000**

**Utili di impresa € 18,97500**

**Prezzo a cad € 208,72500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.031

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 031 - altezza 500 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,80000**

**Spese generali € 26,37000**

**Utili di impresa € 20,21700**

**Prezzo a cad € 222,38700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.032

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 032 - altezza 500 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,20000**

**Spese generali € 36,18000**

**Utili di impresa € 27,73800**

**Prezzo a cad € 305,11800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.033

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 033 - altezza 600 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000**

**Spese generali € 24,30000**

**Utili di impresa € 18,63000**

**Prezzo a cad € 204,93000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.034

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 034 - altezza 600 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a cad € 170,77500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.035

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 035 - altezza 600 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,60000**

**Spese generali € 21,69000**

**Utili di impresa € 16,62900**

**Prezzo a cad € 182,91900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.036

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 036 - altezza 600 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,60000**

**Spese generali € 23,49000**

**Utili di impresa € 18,00900**

**Prezzo a cad € 198,09900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.037

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 037 - altezza 600 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000**

**Spese generali € 20,43000**

**Utili di impresa € 15,66300**

**Prezzo a cad € 172,29300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.038

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 038 - altezza 600 mm; base 700 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000**

**Spese generali € 26,64000**

**Utili di impresa € 20,42400**

**Prezzo a cad € 224,66400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.039

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 039 - altezza 600 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000**

**Spese generali € 28,08000**

**Utili di impresa € 21,52800**

**Prezzo a cad € 236,80800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.115.040

**Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 040 - altezza 600 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,60000**

**Spese generali € 38,34000**

**Utili di impresa € 29,39400**

**Prezzo a cad € 323,33400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.001

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 001 - 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a cad € 117,64500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.002

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 002 - 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000**

**Spese generali € 14,76000**

**Utili di impresa € 11,31600**

**Prezzo a cad € 124,47600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.003

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 003 - 315 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000**

**Spese generali € 15,93000**

**Utili di impresa € 12,21300**

**Prezzo a cad € 134,34300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.004

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 004 - 355 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000**

**Spese generali € 16,65000**

**Utili di impresa € 12,76500**

**Prezzo a cad € 140,41500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.005

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 005 - 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000**

**Spese generali € 16,65000**

**Utili di impresa € 12,76500**

**Prezzo a cad € 140,41500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.006

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 006 - 450 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,20000**

**Spese generali € 32,13000**

**Utili di impresa € 24,63300**

**Prezzo a cad € 270,96300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.007

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 007 - 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,60000**

**Spese generali € 34,29000**

**Utili di impresa € 26,28900**

**Prezzo a cad € 289,17900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.008

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 008 - 560 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 252,00000**

**Spese generali € 37,80000**

**Utili di impresa € 28,98000**

**Prezzo a cad € 318,78000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.009

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 009 - 630 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 274,80000**

**Spese generali € 41,22000**

**Utili di impresa € 31,60200**

**Prezzo a cad € 347,62200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.010

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 010 - 710 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,60000**

**Spese generali € 47,34000**

**Utili di impresa € 36,29400**

**Prezzo a cad € 399,23400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.116.011

**Voce:** 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 011 - 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 352,80000**

**Spese generali € 52,92000**

**Utili di impresa € 40,57200**

**Prezzo a cad € 446,29200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.117.001

**Voce:** 117 - Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

**Articolo:** 001 -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,80000**

**Spese generali € 25,02000**

**Utili di impresa € 19,18200**

**Prezzo a cad € 211,00200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.001

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 001 - base 400 mm; altezza 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a cad € 60,72000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.002**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 002 - base 400 mm; altezza 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,65000**

**Spese generali € 11,49750**

**Utili di impresa € 8,81475**

**Prezzo a cad € 96,96225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.003**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 003 - base 400 mm; altezza 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,65000**

**Spese generali € 13,74750**

**Utili di impresa € 10,53975**

**Prezzo a cad € 115,93725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.004**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 004 - base 400 mm; altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,05000**

**Spese generali € 15,90750**

**Utili di impresa € 12,19575**

**Prezzo a cad € 134,15325**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.005**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 005 - base 400 mm; altezza 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,70000**

**Spese generali € 17,95500**

**Utili di impresa € 13,76550**

**Prezzo a cad € 151,42050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.006**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 006 - base 400 mm; altezza 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,50000**

**Spese generali € 20,02500**

**Utili di impresa € 15,35250**

**Prezzo a cad € 168,87750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.007**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 007 - base 400 mm; altezza 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000**

**Spese generali € 29,70000**

**Utili di impresa € 22,77000**

**Prezzo a cad € 250,47000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.008**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 008 - base 400 mm; altezza 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,26320**

**Spese generali € 44,13948**

**Utili di impresa € 33,84027**

**Prezzo a cad € 372,24295**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.009**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 009 - base 400 mm; altezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,62450**

**Spese generali € 47,04368**

**Utili di impresa € 36,06682**

**Prezzo a cad € 396,73499**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.010**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 010 - base 600 mm; altezza 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000**

**Spese generali € 9,18000**

**Utili di impresa € 7,03800**

**Prezzo a cad € 77,41800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.011**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 011 - base 600 mm; altezza 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,70000**

**Spese generali € 10,75500**

**Utili di impresa € 8,24550**

**Prezzo a cad € 90,70050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.012**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 012 - base 600 mm; altezza 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,65000**

**Spese generali € 13,74750**

**Utili di impresa € 10,53975**

**Prezzo a cad € 115,93725**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.013**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 013 - base 600 mm; altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,33000**

**Spese generali € 16,54950**

**Utili di impresa € 12,68795**

**Prezzo a cad € 139,56745**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.014**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 014 - base 600 mm; altezza 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,10000**

**Spese generali € 19,21500**

**Utili di impresa € 14,73150**

**Prezzo a cad € 162,04650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.015**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 015 - base 600 mm; altezza 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,88000**

**Spese generali € 21,88200**

**Utili di impresa € 16,77620**

**Prezzo a cad € 184,53820**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.016**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 016 - base 600 mm; altezza 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,28000**

**Spese generali € 24,49200**

**Utili di impresa € 18,77720**

**Prezzo a cad € 206,54920**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.017**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 017 - base 600 mm; altezza 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,35500**

**Spese generali € 54,35325**

**Utili di impresa € 41,67083**

**Prezzo a cad € 458,37908**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.018**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 018 - base 600 mm; altezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 379,84800**

**Spese generali € 56,97720**

**Utili di impresa € 43,68252**

**Prezzo a cad € 480,50772**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.019**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 019 - base 800 mm; altezza 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,80000**

**Spese generali € 11,07000**

**Utili di impresa € 8,48700**

**Prezzo a cad € 93,35700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.020**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 020 - base 800 mm; altezza 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000**

**Spese generali € 13,59000**

**Utili di impresa € 10,41900**

**Prezzo a cad € 114,60900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.021**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 021 - base 800 mm; altezza 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000**

**Spese generali € 15,03000**

**Utili di impresa € 11,52300**

**Prezzo a cad € 126,75300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.022**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 022 - base 800 mm; altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,38000**

**Spese generali € 22,55700**

**Utili di impresa € 17,29370**

**Prezzo a cad € 190,23070**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.023**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 023 - base 800 mm; altezza 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,68000**

**Spese generali € 25,75200**

**Utili di impresa € 19,74320**

**Prezzo a cad € 217,17520**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.024**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 024 - base 800 mm; altezza 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,15000**

**Spese generali € 28,82250**

**Utili di impresa € 22,09725**

**Prezzo a cad € 243,06975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.025**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 025 - base 800 mm; altezza 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,00000**

**Spese generali € 41,40000**

**Utili di impresa € 31,74000**

**Prezzo a cad € 349,14000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.026**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 026 - base 800 mm; altezza 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,83000**

**Spese generali € 63,72450**

**Utili di impresa € 48,85545**

**Prezzo a cad € 537,40995**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.027**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 027 - base 800 mm; altezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 446,07150**

**Spese generali € 66,91073**

**Utili di impresa € 51,29822**

**Prezzo a cad € 564,28045**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.028**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 028 - base 1000 mm; altezza 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000**

**Spese generali € 12,96000**

**Utili di impresa € 9,93600**

**Prezzo a cad € 109,29600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.029**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 029 - base 1000 mm; altezza 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a cad € 136,62000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.030**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 030 - base 1000 mm; altezza 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000**

**Spese generali € 18,18000**

**Utili di impresa € 13,93800**

**Prezzo a cad € 153,31800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.031**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 031 - base 1000 mm; altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000**

**Spese generali € 18,99000**

**Utili di impresa € 14,55900**

**Prezzo a cad € 160,14900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.032**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 032 - base 1000 mm; altezza 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,20000**

**Spese generali € 31,23000**

**Utili di impresa € 23,94300**

**Prezzo a cad € 263,37300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.033**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 033 - base 1000 mm; altezza 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 232,73000**

**Spese generali € 34,90950**

**Utili di impresa € 26,76395**

**Prezzo a cad € 294,40345**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.034**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 034 - base 1000 mm; altezza 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,60000**

**Spese generali € 47,34000**

**Utili di impresa € 36,29400**

**Prezzo a cad € 399,23400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.035**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 035 - base 1000 mm; altezza 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,30500**

**Spese generali € 73,09575**

**Utili di impresa € 56,04008**

**Prezzo a cad € 616,44083**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.036**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 036 - base 1000 mm; altezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 516,04350**

**Spese generali € 77,40653**

**Utili di impresa € 59,34500**

**Prezzo a cad € 652,79503**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.037**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 037 - base 1600 mm; altezza 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,48000**

**Spese generali € 20,62200**

**Utili di impresa € 15,81020**

**Prezzo a cad € 173,91220**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.038

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 038 - base 1600 mm; altezza 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,28000**

**Spese generali € 26,29200**

**Utili di impresa € 20,15720**

**Prezzo a cad € 221,72920**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.039

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 039 - base 1600 mm; altezza 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,73000**

**Spese generali € 31,75950**

**Utili di impresa € 24,34895**

**Prezzo a cad € 267,83845**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.040

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 040 - base 1600 mm; altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 247,73000**

**Spese generali € 37,15950**

**Utili di impresa € 28,48895**

**Prezzo a cad € 313,37845**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.041

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 041 - base 1600 mm; altezza 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,83000**

**Spese generali € 42,42450**

**Utili di impresa € 32,52545**

**Prezzo a cad € 357,77995**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.042

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 042 - base 1600 mm; altezza 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,48000**

**Spese generali € 47,62200**

**Utili di impresa € 36,51020**

**Prezzo a cad € 401,61220**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.043

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 043 - base 1600 mm; altezza 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,00000**

**Spese generali € 82,35000**

**Utili di impresa € 63,13500**

**Prezzo a cad € 694,48500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.044**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 044 - base 1600 mm; altezza 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 675,36070**

**Spese generali € 101,30411**

**Utili di impresa € 77,66648**

**Prezzo a cad € 854,33129**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.045**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 045 - base 1600 mm; altezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300**

**Spese generali € 107,58195**

**Utili di impresa € 82,47950**

**Prezzo a cad € 907,27445**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.046**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 046 - base 1800 mm; altezza 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,80000**

**Spese generali € 35,82000**

**Utili di impresa € 27,46200**

**Prezzo a cad € 302,08200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.047**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 047 - base 1800 mm; altezza 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,00000**

**Spese generali € 44,55000**

**Utili di impresa € 34,15500**

**Prezzo a cad € 375,70500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.048**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 048 - base 1800 mm; altezza 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,20000**

**Spese generali € 53,28000**

**Utili di impresa € 40,84800**

**Prezzo a cad € 449,32800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.120.049**

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 049 - base 1800 mm; altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,58000**

**Spese generali € 60,08700**

**Utili di impresa € 46,06670**

**Prezzo a cad € 506,73370**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.050

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 050 - base 1800 mm; altezza 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,60000**

**Spese generali € 70,74000**

**Utili di impresa € 54,23400**

**Prezzo a cad € 596,57400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.051

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 051 - base 1800 mm; altezza 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 529,80000**

**Spese generali € 79,47000**

**Utili di impresa € 60,92700**

**Prezzo a cad € 670,19700**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.052

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 052 - base 1800 mm; altezza 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 588,00000**

**Spese generali € 88,20000**

**Utili di impresa € 67,62000**

**Prezzo a cad € 743,82000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.053

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 053 - base 1800 mm; altezza 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 876,54154**

**Spese generali € 131,48123**

**Utili di impresa € 100,80228**

**Prezzo a cad € 1.108,82505**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.054

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 054 - base 1800 mm; altezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 929,75875**

**Spese generali € 139,46381**

**Utili di impresa € 106,92226**

**Prezzo a cad € 1.176,14482**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.055

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 055 - base 2000 mm; altezza 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,40000**

**Spese generali € 38,16000**

**Utili di impresa € 29,25600**

**Prezzo a cad € 321,81600**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.056

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 056 - base 2000 mm; altezza 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,20000**

**Spese generali € 47,43000**

**Utili di impresa € 36,36300**

**Prezzo a cad € 399,99300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.057

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 057 - base 2000 mm; altezza 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,00000**

**Spese generali € 56,70000**

**Utili di impresa € 43,47000**

**Prezzo a cad € 478,17000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.058

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 058 - base 2000 mm; altezza 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,40000**

**Spese generali € 66,06000**

**Utili di impresa € 50,64600**

**Prezzo a cad € 557,10600**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.059

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 059 - base 2000 mm; altezza 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,20000**

**Spese generali € 75,33000**

**Utili di impresa € 57,75300**

**Prezzo a cad € 635,28300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.060

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 060 - base 2000 mm; altezza 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 564,00000**

**Spese generali € 84,60000**

**Utili di impresa € 64,86000**

**Prezzo a cad € 713,46000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.061

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 061 - base 2000 mm; altezza 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,80000**

**Spese generali € 93,87000**

**Utili di impresa € 71,96700**

**Prezzo a cad € 791,63700**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.062

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 062 - base 2000 mm; altezza 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300**

**Spese generali € 107,58195**

**Utili di impresa € 82,47950**

**Prezzo a cad € 907,27445**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.120.063

**Voce:** 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 063 - base 2000 mm; altezza 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300**

**Spese generali € 107,58195**

**Utili di impresa € 82,47950**

**Prezzo a cad € 907,27445**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.001

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 - altezza 210 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000**

**Spese generali € 6,12000**

**Utili di impresa € 4,69200**

**Prezzo a cad € 51,61200**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.002

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 - altezza 210 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,33000**

**Spese generali € 5,74950**

**Utili di impresa € 4,40795**

**Prezzo a cad € 48,48745**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.003

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 - altezza 210 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,03000**

**Spese generali € 6,15450**

**Utili di impresa € 4,71845**

**Prezzo a cad € 51,90295**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.004

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 - altezza 210 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,73000**

**Spese generali € 6,55950**

**Utili di impresa € 5,02895**

**Prezzo a cad € 55,31845**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.005**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 - altezza 210 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,35000**

**Spese generali € 6,95250**

**Utili di impresa € 5,33025**

**Prezzo a cad € 58,63275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.006**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 - altezza 210 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000**

**Spese generali € 7,83000**

**Utili di impresa € 6,00300**

**Prezzo a cad € 66,03300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.007**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 - altezza 210 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,90000**

**Spese generali € 8,68500**

**Utili di impresa € 6,65850**

**Prezzo a cad € 73,24350**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.008**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 - altezza 310 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000**

**Spese generali € 7,56000**

**Utili di impresa € 5,79600**

**Prezzo a cad € 63,75600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.009**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 - altezza 310 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,70000**

**Spese generali € 7,15500**

**Utili di impresa € 5,48550**

**Prezzo a cad € 60,34050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.010**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 - altezza 310 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,85000**

**Spese generali € 7,62750**

**Utili di impresa € 5,84775**

**Prezzo a cad € 64,32525**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.011**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 - altezza 310 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,93000**

**Spese generali € 8,08950**

**Utili di impresa € 6,20195**

**Prezzo a cad € 68,22145**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.012**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 - altezza 310 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,08000**

**Spese generali € 8,56200**

**Utili di impresa € 6,56420**

**Prezzo a cad € 72,20620**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.013**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 - altezza 310 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,30000**

**Spese generali € 9,49500**

**Utili di impresa € 7,27950**

**Prezzo a cad € 80,07450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.014**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 - altezza 310 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,53000**

**Spese generali € 10,42950**

**Utili di impresa € 7,99595**

**Prezzo a cad € 87,95545**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.015**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 - altezza 410 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a cad € 75,90000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.016**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 - altezza 410 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,08000**

**Spese generali € 8,56200**

**Utili di impresa € 6,56420**

**Prezzo a cad € 72,20620**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.017**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 - altezza 410 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000**

**Spese generali € 9,09000**

**Utili di impresa € 6,96900**

**Prezzo a cad € 76,65900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.018**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 - altezza 410 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,68000**

**Spese generali € 9,55200**

**Utili di impresa € 7,32320**

**Prezzo a cad € 80,55520**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.019**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 - altezza 410 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,28000**

**Spese generali € 10,09200**

**Utili di impresa € 7,73720**

**Prezzo a cad € 85,10920**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.020**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 - altezza 410 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,88000**

**Spese generali € 11,08200**

**Utili di impresa € 8,49620**

**Prezzo a cad € 93,45820**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.021**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 - altezza 410 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,08000**

**Spese generali € 12,16200**

**Utili di impresa € 9,32420**

**Prezzo a cad € 102,56620**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.022**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 - altezza 510 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,60000**

**Spese generali € 10,44000**

**Utili di impresa € 8,00400**

**Prezzo a cad € 88,04400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.023**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 - altezza 510 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,38000**

**Spese generali € 9,95700**

**Utili di impresa € 7,63370**

**Prezzo a cad € 83,97070**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.024**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 - altezza 510 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,98000**

**Spese generali € 10,49700**

**Utili di impresa € 8,04770**

**Prezzo a cad € 88,52470**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.025**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 - altezza 510 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,50000**

**Spese generali € 11,02500**

**Utili di impresa € 8,45250**

**Prezzo a cad € 92,97750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.026**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 - altezza 510 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,48000**

**Spese generali € 11,62200**

**Utili di impresa € 8,91020**

**Prezzo a cad € 98,01220**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.027**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 - altezza 510 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,53000**

**Spese generali € 12,67950**

**Utili di impresa € 9,72095**

**Prezzo a cad € 106,93045**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.028**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 028 - altezza 510 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,55000**

**Spese generali € 13,88250**

**Utili di impresa € 10,64325**

**Prezzo a cad € 117,07575**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.029**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 029 - altezza 610 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000**

**Spese generali € 11,88000**

**Utili di impresa € 9,10800**

**Prezzo a cad € 100,18800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.030**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 030 - altezza 610 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,30000**

**Spese generali € 11,29500**

**Utili di impresa € 8,65950**

**Prezzo a cad € 95,25450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.031**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 031 - altezza 610 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,28000**

**Spese generali € 11,89200**

**Utili di impresa € 9,11720**

**Prezzo a cad € 100,28920**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.032**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 032 - altezza 610 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,33000**

**Spese generali € 12,49950**

**Utili di impresa € 9,58295**

**Prezzo a cad € 105,41245**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.033**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 033 - altezza 610 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,15000**

**Spese generali € 13,07250**

**Utili di impresa € 10,02225**

**Prezzo a cad € 110,24475**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.034**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 034 - altezza 610 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,70000**

**Spese generali € 14,35500**

**Utili di impresa € 11,00550**

**Prezzo a cad € 121,06050**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.035**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 035 - altezza 610 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,73000**

**Spese generali € 15,55950**

**Utili di impresa € 11,92895**

**Prezzo a cad € 131,21845**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.036**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 036 - altezza 710 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000**

**Spese generali € 13,32000**

**Utili di impresa € 10,21200**

**Prezzo a cad € 112,33200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.037**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 037 - altezza 710 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,53000**

**Spese generali € 12,67950**

**Utili di impresa € 9,72095**

**Prezzo a cad € 106,93045**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.038**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 038 - altezza 710 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,65000**

**Spese generali € 13,29750**

**Utili di impresa € 10,19475**

**Prezzo a cad € 112,14225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.039**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 039 - altezza 710 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a cad € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.040**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 040 - altezza 710 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,50000**

**Spese generali € 14,62500**

**Utili di impresa € 11,21250**

**Prezzo a cad € 123,33750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.041

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 041 - altezza 710 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,35000**

**Spese generali € 15,95250**

**Utili di impresa € 12,23025**

**Prezzo a cad € 134,53275**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.042

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 042 - altezza 710 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,75000**

**Spese generali € 17,21250**

**Utili di impresa € 13,19625**

**Prezzo a cad € 145,15875**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.043

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 043 - altezza 810 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000**

**Spese generali € 14,76000**

**Utili di impresa € 11,31600**

**Prezzo a cad € 124,47600**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.044

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 044 - altezza 810 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,38000**

**Spese generali € 14,00700**

**Utili di impresa € 10,73870**

**Prezzo a cad € 118,12570**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.045

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 045 - altezza 810 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,95000**

**Spese generali € 14,69250**

**Utili di impresa € 11,26425**

**Prezzo a cad € 123,90675**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P31.121.046

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 046 - altezza 810 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,83000**

**Spese generali € 15,42450**

**Utili di impresa € 11,82545**

**Prezzo a cad € 130,07995**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.047**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 047 - altezza 810 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,25000**

**Spese generali € 16,08750**

**Utili di impresa € 12,33375**

**Prezzo a cad € 135,67125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.048**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 048 - altezza 810 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,70000**

**Spese generali € 17,50500**

**Utili di impresa € 13,42050**

**Prezzo a cad € 147,62550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.049**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 049 - altezza 810 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,45000**

**Spese generali € 18,96750**

**Utili di impresa € 14,54175**

**Prezzo a cad € 159,95925**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.050**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 050 - altezza 910 mm; base 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a cad € 136,62000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.051**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 051 - altezza 910 mm; base 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,45000**

**Spese generali € 15,36750**

**Utili di impresa € 11,78175**

**Prezzo a cad € 129,59925**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.052**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 052 - altezza 910 mm; base 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,25000**

**Spese generali € 16,08750**

**Utili di impresa € 12,33375**

**Prezzo a cad € 135,67125**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.053**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 053 - altezza 910 mm; base 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,13000**

**Spese generali € 16,81950**

**Utili di impresa € 12,89495**

**Prezzo a cad € 141,84445**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.054**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 054 - altezza 910 mm; base 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,45000**

**Spese generali € 17,61750**

**Utili di impresa € 13,50675**

**Prezzo a cad € 148,57425**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.055**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 055 - altezza 910 mm; base 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,28000**

**Spese generali € 19,09200**

**Utili di impresa € 14,63720**

**Prezzo a cad € 161,00920**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.121.056**

**Voce:** 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 056 - altezza 910 mm; base 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,48000**

**Spese generali € 20,62200**

**Utili di impresa € 15,81020**

**Prezzo a cad € 173,91220**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.122.001**

**Voce:** 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 001 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,85000**

**Spese generali € 2,22750**

**Utili di impresa € 1,70775**

**Prezzo a cad € 18,78525**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.122.002

**Voce:** 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 002 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,85000**

**Spese generali € 2,67750**

**Utili di impresa € 2,05275**

**Prezzo a cad € 22,58025**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.122.003

**Voce:** 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 003 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,85000**

**Spese generali € 2,67750**

**Utili di impresa € 2,05275**

**Prezzo a cad € 22,58025**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.122.004

**Voce:** 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 004 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000**

**Spese generali € 3,51000**

**Utili di impresa € 2,69100**

**Prezzo a cad € 29,60100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.122.005

**Voce:** 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 005 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000**

**Spese generali € 1,44000**

**Utili di impresa € 1,10400**

**Prezzo a cad € 12,14400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.122.006

**Voce:** 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 006 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,40000**

**Spese generali € 1,71000**

**Utili di impresa € 1,31100**

**Prezzo a cad € 14,42100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.122.007

**Voce:** 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 007 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000**

**Spese generali € 1,62000**

**Utili di impresa € 1,24200**

**Prezzo a cad € 13,66200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.122.008

**Voce:** 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 008 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,60000**

**Spese generali € 1,89000**

**Utili di impresa € 1,44900**

**Prezzo a cad € 15,93900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.123.001

**Voce:** 123 - Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,80000**

**Spese generali € 3,87000**

**Utili di impresa € 2,96700**

**Prezzo a cad € 32,63700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.123.002

**Voce:** 123 - Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a cad € 37,19100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.123.003

**Voce:** 123 - Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a cad € 37,19100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.123.004**

**Voce:** 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000**

**Spese generali € 5,04000**

**Utili di impresa € 3,86400**

**Prezzo a cad € 42,50400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.124.001**

**Voce:** 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

**Articolo:** 001 - dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,60000**

**Spese generali € 5,49000**

**Utili di impresa € 4,20900**

**Prezzo a cad € 46,29900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.124.002**

**Voce:** 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

**Articolo:** 002 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000**

**Spese generali € 7,92000**

**Utili di impresa € 6,07200**

**Prezzo a cad € 66,79200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.124.003**

**Voce:** 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

**Articolo:** 003 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.124.004**

**Voce:** 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

**Articolo:** 004 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.124.005**

**Voce:** 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

**Articolo:** 005 - dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000**

**Spese generali € 11,52000**

**Utili di impresa € 8,83200**

**Prezzo a cad € 97,15200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.001

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 001 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,04000**

**Spese generali € 0,75600**

**Utili di impresa € 0,57960**

**Prezzo a cad € 6,37560**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.002

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 002 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000**

**Spese generali € 0,90900**

**Utili di impresa € 0,69690**

**Prezzo a cad € 7,66590**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.003

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 003 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000**

**Spese generali € 0,90900**

**Utili di impresa € 0,69690**

**Prezzo a cad € 7,66590**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.004

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 004 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20000**

**Spese generali € 1,08000**

**Utili di impresa € 0,82800**

**Prezzo a cad € 9,10800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.005

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 005 - spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,56000**

**Spese generali € 0,68400**

**Utili di impresa € 0,52440**

**Prezzo a cad € 5,76840**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.006

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 006 - spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86000**

**Spese generali € 1,17900**

**Utili di impresa € 0,90390**

**Prezzo a cad € 9,94290**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.007

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 007 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48000**

**Spese generali € 0,97200**

**Utili di impresa € 0,74520**

**Prezzo a cad € 8,19720**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.008

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 008 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000**

**Spese generali € 1,16100**

**Utili di impresa € 0,89010**

**Prezzo a cad € 9,79110**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.009

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 009 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000**

**Spese generali € 1,16100**

**Utili di impresa € 0,89010**

**Prezzo a cad € 9,79110**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.010

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 010 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,18000**

**Spese generali € 1,37700**

**Utili di impresa € 1,05570**

**Prezzo a cad € 11,61270**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.011

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 011 - spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,94000**

**Spese generali € 0,89100**

**Utili di impresa € 0,68310**

**Prezzo a cad € 7,51410**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.125.012

**Voce:** 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 012 - spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,08000**

**Spese generali € 1,51200**

**Utili di impresa € 1,15920**

**Prezzo a cad € 12,75120**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.126.001

**Voce:** 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08000**

**Spese generali € 0,91200**

**Utili di impresa € 0,69920**

**Prezzo a cad € 7,69120**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.126.002

**Voce:** 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000**

**Spese generali € 1,01250**

**Utili di impresa € 0,77625**

**Prezzo a cad € 8,53875**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.126.003

**Voce:** 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000**

**Spese generali € 1,01250**

**Utili di impresa € 0,77625**

**Prezzo a cad € 8,53875**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.126.004

**Voce:** 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,58000**

**Spese generali € 1,13700**

**Utili di impresa € 0,87170**

**Prezzo a cad € 9,58870**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.126.005

**Voce:** 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 005 - dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,85000**

**Spese generali € 0,87750**

**Utili di impresa € 0,67275**

**Prezzo a cad € 7,40025**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.126.006

**Voce:** 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 006 - dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,33000**

**Spese generali € 1,24950**

**Utili di impresa € 0,95795**

**Prezzo a cad € 10,53745**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.127.001

**Voce:** 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

**Articolo:** 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000**

**Spese generali € 1,35000**

**Utili di impresa € 1,03500**

**Prezzo a cad € 11,38500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.127.002

**Voce:** 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

**Articolo:** 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a cad € 12,90300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.127.003

**Voce:** 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

**Articolo:** 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a cad € 12,90300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.127.004

**Voce:** 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

**Articolo:** 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.130.001

**Voce:** 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 001 - con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,58000**

**Spese generali € 2,63700**

**Utili di impresa € 2,02170**

**Prezzo a cad € 22,23870**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.130.002

**Voce:** 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 002 - con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84000**

**Spese generali € 3,27600**

**Utili di impresa € 2,51160**

**Prezzo a cad € 27,62760**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.130.003

**Voce:** 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 003 - con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,48000**

**Spese generali € 5,47200**

**Utili di impresa € 4,19520**

**Prezzo a cad € 46,14720**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.130.004

**Voce:** 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 004 - con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,98000**

**Spese generali € 6,59700**

**Utili di impresa € 5,05770**

**Prezzo a cad € 55,63470**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.135.001

**Voce:** 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:  
**Articolo:** 001 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,48000**

**Spese generali € 22,87200**

**Utili di impresa € 17,53520**

**Prezzo a cad € 192,88720**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.135.002

**Voce:** 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:  
**Articolo:** 002 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,40900**

**Spese generali € 34,11135**

**Utili di impresa € 26,15204**

**Prezzo a cad € 287,67239**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.135.003

**Voce:** 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:  
**Articolo:** 003 - dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000**

**Spese generali € 29,07000**

**Utili di impresa € 22,28700**

**Prezzo a cad € 245,15700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.136.001

**Voce:** 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:  
**Articolo:** 001 - dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,08970**

**Spese generali € 15,46346**

**Utili di impresa € 11,85532**

**Prezzo a cad € 130,40847**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.136.002

**Voce:** 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:  
**Articolo:** 002 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,57870**

**Spese generali € 19,58681**

**Utili di impresa € 15,01655**

**Prezzo a cad € 165,18206**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.136.003

**Voce:** 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

**Articolo:** 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,40000**

**Spese generali € 28,71000**

**Utili di impresa € 22,01100**

**Prezzo a cad € 242,12100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.137.001

**Voce:** 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 001 - dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000**

**Spese generali € 16,56000**

**Utili di impresa € 12,69600**

**Prezzo a cad € 139,65600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.137.002

**Voce:** 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 002 - dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000**

**Spese generali € 13,59000**

**Utili di impresa € 10,41900**

**Prezzo a cad € 114,60900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.137.003

**Voce:** 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,80000**

**Spese generali € 21,42000**

**Utili di impresa € 16,42200**

**Prezzo a cad € 180,64200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.137.004

**Voce:** 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 004 - dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000**

**Spese generali € 29,25000**

**Utili di impresa € 22,42500**

**Prezzo a cad € 246,67500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.137.005

**Voce:** 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 005 - dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,00000**

**Spese generali € 34,65000**

**Utili di impresa € 26,56500**

**Prezzo a cad € 292,21500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.140.001

**Voce:** 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 001 - dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,00000**

**Spese generali € 43,65000**

**Utili di impresa € 33,46500**

**Prezzo a cad € 368,11500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.140.002

**Voce:** 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 002 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 493,20000**

**Spese generali € 73,98000**

**Utili di impresa € 56,71800**

**Prezzo a cad € 623,89800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.140.003

**Voce:** 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 003 - dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,20000**

**Spese generali € 62,28000**

**Utili di impresa € 47,74800**

**Prezzo a cad € 525,22800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.140.004**

**Voce:** 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 004 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 720,00000**

**Spese generali € 108,00000**

**Utili di impresa € 82,80000**

**Prezzo a cad € 910,80000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.141.001**

**Voce:** 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 001 - dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,28000**

**Spese generali € 4,69200**

**Utili di impresa € 3,59720**

**Prezzo a cad € 39,56920**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.141.002**

**Voce:** 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23000**

**Spese generali € 5,43450**

**Utili di impresa € 4,16645**

**Prezzo a cad € 45,83095**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.142.001**

**Voce:** 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 001 - dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23000**

**Spese generali € 5,43450**

**Utili di impresa € 4,16645**

**Prezzo a cad € 45,83095**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.142.002**

**Voce:** 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000**

**Spese generali € 6,66000**

**Utili di impresa € 5,10600**

**Prezzo a cad € 56,16600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.001**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 - 600 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.002**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 - 600 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,80000**

**Spese generali € 12,42000**

**Utili di impresa € 9,52200**

**Prezzo a cad € 104,74200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.003**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 003 - 600 x 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000**

**Spese generali € 13,59000**

**Utili di impresa € 10,41900**

**Prezzo a cad € 114,60900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.004**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 - 600 x 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000**

**Spese generali € 14,76000**

**Utili di impresa € 11,31600**

**Prezzo a cad € 124,47600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.005**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 - 600 x 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000**

**Spese generali € 15,93000**

**Utili di impresa € 12,21300**

**Prezzo a cad € 134,34300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.006**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 - 600 x 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000**

**Spese generali € 17,10000**

**Utili di impresa € 13,11000**

**Prezzo a cad € 144,21000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.007**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 - 600 x 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000**

**Spese generali € 18,27000**

**Utili di impresa € 14,00700**

**Prezzo a cad € 154,07700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.008**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 - 600 x 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000**

**Spese generali € 19,44000**

**Utili di impresa € 14,90400**

**Prezzo a cad € 163,94400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.009**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 - 900 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000**

**Spese generali € 12,87000**

**Utili di impresa € 9,86700**

**Prezzo a cad € 108,53700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.010**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 010 - 900 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000**

**Spese generali € 14,76000**

**Utili di impresa € 11,31600**

**Prezzo a cad € 124,47600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.011**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 011 - 900 x 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000**

**Spese generali € 17,01000**

**Utili di impresa € 13,04100**

**Prezzo a cad € 143,45100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.012**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 012 - 900 x 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000**

**Spese generali € 18,90000**

**Utili di impresa € 14,49000**

**Prezzo a cad € 159,39000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.013**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 013 - 900 x1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,60000**

**Spese generali € 20,34000**

**Utili di impresa € 15,59400**

**Prezzo a cad € 171,53400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.014**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 014 - 900 x 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000**

**Spese generali € 22,23000**

**Utili di impresa € 17,04300**

**Prezzo a cad € 187,47300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.015**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 015 - 900 x 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,80000**

**Spese generali € 24,12000**

**Utili di impresa € 18,49200**

**Prezzo a cad € 203,41200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.016**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 016 - 900 x 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,80000**

**Spese generali € 25,92000**

**Utili di impresa € 19,87200**

**Prezzo a cad € 218,59200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.017**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 017 - 1200 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,80000**

**Spese generali € 14,67000**

**Utili di impresa € 11,24700**

**Prezzo a cad € 123,71700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.018**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 018 - 1200 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000**

**Spese generali € 17,10000**

**Utili di impresa € 13,11000**

**Prezzo a cad € 144,21000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.019**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 019 - 1200 x 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000**

**Spese generali € 19,62000**

**Utili di impresa € 15,04200**

**Prezzo a cad € 165,46200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.020**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 020 - 1200 x 1200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000**

**Spese generali € 22,14000**

**Utili di impresa € 16,97400**

**Prezzo a cad € 186,71400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.021**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 021 - 1200 x 1400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000**

**Spese generali € 24,75000**

**Utili di impresa € 18,97500**

**Prezzo a cad € 208,72500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.022**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 022 - 1200 x 1600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000**

**Spese generali € 27,27000**

**Utili di impresa € 20,90700**

**Prezzo a cad € 229,97700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.023**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 023 - 1200 x 1800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000**

**Spese generali € 29,88000**

**Utili di impresa € 22,90800**

**Prezzo a cad € 251,98800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.145.024**

**Voce:** 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 024 - 1200 x 2000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000**

**Spese generali € 32,40000**

**Utili di impresa € 24,84000**

**Prezzo a cad € 273,24000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.001**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 - 1.600 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000**

**Spese generali € 17,10000**

**Utili di impresa € 13,11000**

**Prezzo a cad € 144,21000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.002**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 - 1.600 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000**

**Spese generali € 20,52000**

**Utili di impresa € 15,73200**

**Prezzo a cad € 173,05200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.003**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 003 - 1.600 x 1.000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,60000**

**Spese generali € 24,39000**

**Utili di impresa € 18,69900**

**Prezzo a cad € 205,68900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.004**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 - 1.600 x 1.200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000**

**Spese generali € 27,27000**

**Utili di impresa € 20,90700**

**Prezzo a cad € 229,97700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.005**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 - 1.600 x 1.400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,20000**

**Spese generali € 30,78000**

**Utili di impresa € 23,59800**

**Prezzo a cad € 259,57800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.006**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 - 1.600 x 1.600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 513,98000**

**Spese generali € 77,09700**

**Utili di impresa € 59,10770**

**Prezzo a cad € 650,18470**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.007**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 - 1.600 x 1.800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 560,70000**

**Spese generali € 84,10500**

**Utili di impresa € 64,48050**

**Prezzo a cad € 709,28550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.008**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 - 1.600 x 2.000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 607,43000**

**Spese generali € 91,11450**

**Utili di impresa € 69,85445**

**Prezzo a cad € 768,39895**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.009**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 - 1.800 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000**

**Spese generali € 18,27000**

**Utili di impresa € 14,00700**

**Prezzo a cad € 154,07700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.010**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 010 - 1.800 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000**

**Spese generali € 22,14000**

**Utili di impresa € 16,97400**

**Prezzo a cad € 186,71400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.011**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 011 - 1.800 x 1.000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000**

**Spese generali € 26,28000**

**Utili di impresa € 20,14800**

**Prezzo a cad € 221,62800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.012**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 012 - 1.800 x 1.200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000**

**Spese generali € 29,88000**

**Utili di impresa € 22,90800**

**Prezzo a cad € 251,98800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.013**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 013 - 1.800 x 1.400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,00000**

**Spese generali € 33,75000**

**Utili di impresa € 25,87500**

**Prezzo a cad € 284,62500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.014**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 014 - 1.800 x 1.600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 569,10000**

**Spese generali € 85,36500**

**Utili di impresa € 65,44650**

**Prezzo a cad € 719,91150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.015**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 015 - 1.800 x 1.800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,08000**

**Spese generali € 93,16200**

**Utili di impresa € 71,42420**

**Prezzo a cad € 785,66620**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.016**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 016 - 1.800 x 2.000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 673,58000**

**Spese generali € 101,03700**

**Utili di impresa € 77,46170**

**Prezzo a cad € 852,07870**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.017**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 017 - 2.200 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000**

**Spese generali € 20,61000**

**Utili di impresa € 15,80100**

**Prezzo a cad € 173,81100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.018**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 018 - 2.200 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,20000**

**Spese generali € 25,38000**

**Utili di impresa € 19,45800**

**Prezzo a cad € 214,03800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.019**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 019 - 2.200 x 1.000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,60000**

**Spese generali € 30,69000**

**Utili di impresa € 23,52900**

**Prezzo a cad € 258,81900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.020**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 020 - 2.200 x 1.200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,40000**

**Spese generali € 35,01000**

**Utili di impresa € 26,84100**

**Prezzo a cad € 295,25100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.021**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 021 - 2.200 x 1.400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,80000**

**Spese generali € 39,87000**

**Utili di impresa € 30,56700**

**Prezzo a cad € 336,23700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.022**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 022 - 2.200 x 1.600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,35520**

**Spese generali € 74,75328**

**Utili di impresa € 57,31085**

**Prezzo a cad € 630,41933**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.023**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 023 - 2.200 x 1.800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,96360**

**Spese generali € 81,59454**

**Utili di impresa € 62,55581**

**Prezzo a cad € 688,11395**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.146.024**

**Voce:** 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 024 - 2.200 x 2.000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 589,20120**

**Spese generali € 88,38018**

**Utili di impresa € 67,75814**

**Prezzo a cad € 745,33952**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.153.001**

**Voce:** 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,20000**

**Spese generali € 10,23000**

**Utili di impresa € 7,84300**

**Prezzo a cad € 86,27300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.153.002**

**Voce:** 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,20000**

**Spese generali € 10,23000**

**Utili di impresa € 7,84300**

**Prezzo a cad € 86,27300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.154.003**

**Voce:** 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,95000**

**Spese generali € 12,29250**

**Utili di impresa € 9,42425**

**Prezzo a cad € 103,66675**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.154.004**

**Voce:** 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,95000**

**Spese generali € 12,29250**

**Utili di impresa € 9,42425**

**Prezzo a cad € 103,66675**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.154.005**

**Voce:** 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 005 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000**

**Spese generali € 18,36000**

**Utili di impresa € 14,07600**

**Prezzo a cad € 154,83600**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.154.006**

**Voce:** 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 006 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000**

**Spese generali € 19,80000**

**Utili di impresa € 15,18000**

**Prezzo a cad € 166,98000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.155.001**

**Voce:** 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,75000**

**Spese generali € 15,26250**

**Utili di impresa € 11,70125**

**Prezzo a cad € 128,71375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.155.002**

**Voce:** 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,75000**

**Spese generali € 15,26250**

**Utili di impresa € 11,70125**

**Prezzo a cad € 128,71375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.155.003**

**Voce:** 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,60000**

**Spese generali € 19,14000**

**Utili di impresa € 14,67400**

**Prezzo a cad € 161,41400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.155.004**

**Voce:** 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,60000**

**Spese generali € 19,14000**

**Utili di impresa € 14,67400**

**Prezzo a cad € 161,41400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.155.005

**Voce:** 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 005 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,30000**

**Spese generali € 29,29500**

**Utili di impresa € 22,45950**

**Prezzo a cad € 247,05450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.155.006

**Voce:** 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 006 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,60000**

**Spese generali € 28,89000**

**Utili di impresa € 22,14900**

**Prezzo a cad € 243,63900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.156.001

**Voce:** 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.156.002

**Voce:** 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000**

**Spese generali € 24,30000**

**Utili di impresa € 18,63000**

**Prezzo a cad € 204,93000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.156.003

**Voce:** 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,80000**

**Spese generali € 22,77000**

**Utili di impresa € 17,45700**

**Prezzo a cad € 192,02700**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.156.004

**Voce:** 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 004 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,05000**

**Spese generali € 32,25750**

**Utili di impresa € 24,73075**

**Prezzo a cad € 272,03825**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.157.001

**Voce:** 157 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

**Articolo:** 001 - alimentazione elettrica 24 V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,60000**

**Spese generali € 30,24000**

**Utili di impresa € 23,18400**

**Prezzo a cad € 255,02400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.158.001

**Voce:** 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,13000**

**Spese generali € 22,21950**

**Utili di impresa € 17,03495**

**Prezzo a cad € 187,38445**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.158.002

**Voce:** 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000**

**Spese generali € 32,40000**

**Utili di impresa € 24,84000**

**Prezzo a cad € 273,24000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.158.003

**Voce:** 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 003 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,58500**

**Spese generali € 41,63775**

**Utili di impresa € 31,92228**

**Prezzo a cad € 351,14503**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.158.004

**Voce:** 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 004 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,35000**

**Spese generali € 35,30250**

**Utili di impresa € 27,06525**

**Prezzo a cad € 297,71775**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.158.005

**Voce:** 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 005 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350**

**Spese generali € 40,70303**

**Utili di impresa € 31,20565**

**Prezzo a cad € 343,26218**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.158.006

**Voce:** 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 006 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350**

**Spese generali € 40,70303**

**Utili di impresa € 31,20565**

**Prezzo a cad € 343,26218**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.160.001

**Voce:** 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 001 - montaggio a parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,70400**

**Spese generali € 14,95560**

**Utili di impresa € 11,46596**

**Prezzo a cad € 126,12556**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P31.160.002

**Voce:** 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 002 - montaggio frontale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,95000**

**Spese generali € 20,54250**

**Utili di impresa € 15,74925**

**Prezzo a cad € 173,24175**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.161.001**

**Voce:** 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 001 - Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V c.a. 10 A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,10000**

**Spese generali € 8,41500**

**Utili di impresa € 6,45150**

**Prezzo a cad € 70,96650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.161.002**

**Voce:** 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 002 - Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,85000**

**Spese generali € 23,67750**

**Utili di impresa € 18,15275**

**Prezzo a cad € 199,68025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.161.003**

**Voce:** 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 003 - Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35000**

**Spese generali € 6,35250**

**Utili di impresa € 4,87025**

**Prezzo a cad € 53,57275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.161.004**

**Voce:** 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 004 - Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,60000**

**Spese generali € 4,29000**

**Utili di impresa € 3,28900**

**Prezzo a cad € 36,17900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P31.161.005**

**Voce:** 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 005 - Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000**

**Spese generali € 7,02000**

**Utili di impresa € 5,38200**

**Prezzo a cad € 59,20200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17 PR.P31.161.006**

**Voce:** 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 006 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,53100**

**Spese generali € 35,17965**

**Utili di impresa € 26,97107**

**Prezzo a cad € 296,68172**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17 PR.P31.161.007**

**Voce:** 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 007 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000**

**Spese generali € 16,65000**

**Utili di impresa € 12,76500**

**Prezzo a cad € 140,41500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P35**

**Capitolo:** PRODOTTI PER LATTONERIA

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P35.001.004**

**Voce:** 001 - Lamiere e lastre

**Articolo:** 004 - in rame semicrudo spessore 8/10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,45000**

**Spese generali € 1,26750**

**Utili di impresa € 0,97175**

**Prezzo a kg € 10,68925**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P35.001.005**

**Voce:** 001 - Lamiere e lastre

**Articolo:** 005 - in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,45000**

**Spese generali € 1,26750**

**Utili di impresa € 0,97175**

**Prezzo a kg € 10,68925**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P35.001.007**

**Voce:** 001 - Lamiere e lastre

**Articolo:** 007 - Piombo prima fusione.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,89000**

**Spese generali € 0,43350**

**Utili di impresa € 0,33235**

**Prezzo a kg € 3,65585**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P35.001.011**

**Voce:** 001 - Lamiere e lastre

**Articolo:** 011 - in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a kg € 5,69250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P35.002.001**

**Voce:** 002 - Imbuti :

**Articolo:** 001 - Imbuti medi in rame

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000**

**Spese generali € 1,91250**

**Utili di impresa € 1,46625**

**Prezzo a cad € 16,12875**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.003.001

**Voce:** 003 - Materiale per posa :

**Articolo:** 001 - Stagno per saldature

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a kg € 18,97500**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.003.003

**Voce:** 003 - Materiale per posa :

**Articolo:** 003 - Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000**

**Spese generali € 0,03000**

**Utili di impresa € 0,02300**

**Prezzo a cad € 0,25300**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.003.004

**Voce:** 003 - Materiale per posa :

**Articolo:** 004 - Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,25000**

**Spese generali € 0,03750**

**Utili di impresa € 0,02875**

**Prezzo a cad € 0,31625**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.003.005

**Voce:** 003 - Materiale per posa :

**Articolo:** 005 - Filo di rame.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 9,35000**

**Spese generali € 1,40250**

**Utili di impresa € 1,07525**

**Prezzo a kg € 11,82775**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.003.006

**Voce:** 003 - Materiale per posa :

**Articolo:** 006 - Rivetto in rame

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05000**

**Spese generali € 0,00750**

**Utili di impresa € 0,00575**

**Prezzo a cad € 0,06325**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.003.008

**Voce:** 003 - Materiale per posa :

**Articolo:** 008 - Sigillante di silicone

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,97500**

**Spese generali € 0,44625**

**Utili di impresa € 0,34213**

**Prezzo a kg € 3,76338**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.003.009

**Voce:** 003 - Materiale per posa :

**Articolo:** 009 - staffe in rame

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000**

**Spese generali € 0,75000**

**Utili di impresa € 0,57500**

**Prezzo a cad € 6,32500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.004.002

**Voce:** 004 - Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :

**Articolo:** 002 - Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,45000**

**Spese generali € 1,26750**

**Utili di impresa € 0,97175**

**Prezzo a kg € 10,68925**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.005.003

**Voce:** 005 - Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :

**Articolo:** 003 - Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,45000**

**Spese generali € 1,26750**

**Utili di impresa € 0,97175**

**Prezzo a kg € 10,68925**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.006.001

**Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame

**Articolo:** 001 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,79536**

**Spese generali € 1,91930**

**Utili di impresa € 1,47147**

**Prezzo a m € 16,18613**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.006.002

**Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame

**Articolo:** 002 - tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Utili di impresa € 1,84000**

**Prezzo a m € 20,24000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.006.003

**Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame

**Articolo:** 003 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,50000**

**Spese generali € 1,27500**

**Utili di impresa € 0,97750**

**Prezzo a m € 10,75250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.006.004

**Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame

**Articolo:** 004 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,00000**

**Spese generali € 3,30000**

**Utili di impresa € 2,53000**

**Prezzo a m € 27,83000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.006.005

**Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame

**Articolo:** 005 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,00000**

**Spese generali € 2,10000**

**Utili di impresa € 1,61000**

**Prezzo a m € 17,71000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.006.006

**Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame

**Articolo:** 006 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a m € 22,77000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.006.007

**Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame

**Articolo:** 007 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,50000**

**Spese generali € 2,02500**

**Utili di impresa € 1,55250**

**Prezzo a m € 17,07750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.007.002

**Voce:** 007 - Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :

**Articolo:** 002 - Lastra di rame.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,70000**

**Spese generali € 1,15500**

**Utili di impresa € 0,88550**

**Prezzo a kg € 9,74050**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P35.008.003

**Voce:** 008 - Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :

**Articolo:** 003 - Piattina di rame.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a cad € 4,93350**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P35.009.002**

**Voce:** 009 - Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :

**Articolo:** 002 - in rame diametro 10 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Utili di impresa € 0,20700**

**Prezzo a cad € 2,27700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36**

**Capitolo:** BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.001.002**

**Voce:** 001 - Bitume sfuso

**Articolo:** 002 - ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 427,50000**

**Spese generali € 64,12500**

**Utili di impresa € 49,16250**

**Prezzo a Tn € 540,78750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.001.005**

**Voce:** 001 - Bitume sfuso

**Articolo:** 005 - stradale

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 332,50000**

**Spese generali € 49,87500**

**Utili di impresa € 38,23750**

**Prezzo a Tn € 420,61250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.001.006**

**Voce:** 001 - Bitume sfuso

**Articolo:** 006 - modificato tipo hard

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 418,00000**

**Spese generali € 62,70000**

**Utili di impresa € 48,07000**

**Prezzo a Tn € 528,77000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.002.002**

**Voce:** 002 - Emulsione bituminosa

**Articolo:** 002 - in fusti da 200 kg al 55% acida

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 399,00000**

**Spese generali € 59,85000**

**Utili di impresa € 45,88500**

**Prezzo a Tn € 504,73500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.002.006**

**Voce:** 002 - Emulsione bituminosa

**Articolo:** 006 - sfusa al 55% acida

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 323,00000**

**Spese generali € 48,45000**

**Utili di impresa € 37,14500**

**Prezzo a Tn € 408,59500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.002.009**

**Voce:** 002 - Emulsione bituminosa

**Articolo:** 009 - da modificati franco spanditrice, al 70% acida

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 389,50000**

**Spese generali € 58,42500**

**Utili di impresa € 44,79250**

**Prezzo a Tn € 492,71750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.003.001**

**Voce:** 003 - Conglomerato bituminoso a freddo

**Articolo:** 001 - sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a Tn € 106,26000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.003.002**

**Voce:** 003 - Conglomerato bituminoso a freddo

**Articolo:** 002 - in sacchi da kg. 25

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 116,00000**

**Spese generali € 17,40000**

**Utili di impresa € 13,34000**

**Prezzo a Tn € 146,74000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.011.001**

**Voce:** 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 001 - tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 44,00000**

**Spese generali € 6,60000**

**Utili di impresa € 5,06000**

**Prezzo a Tn € 55,66000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.011.004**

**Voce:** 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 004 - tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 46,50000**

**Spese generali € 6,97500**

**Utili di impresa € 5,34750**

**Prezzo a Tn € 58,82250**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P36.011.007

**Voce:** 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 007 - tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 59,20000**

**Spese generali € 8,88000**

**Utili di impresa € 6,80800**

**Prezzo a Tn € 74,88800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P36.011.008

**Voce:** 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 008 - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 50,00000**

**Spese generali € 7,50000**

**Utili di impresa € 5,75000**

**Prezzo a Tn € 63,25000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P36.014.001

**Voce:** 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

**Articolo:** 001 - ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 70,35573**

**Spese generali € 10,55336**

**Utili di impresa € 8,09091**

**Prezzo a Tn € 89,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P36.014.002

**Voce:** 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

**Articolo:** 002 - ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 83,00000**

**Spese generali € 12,45000**

**Utili di impresa € 9,54500**

**Prezzo a Tn € 104,99500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P36.015.001

**Voce:** 015 - Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043

**Articolo:** 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 234,00000**

**Spese generali € 35,10000**

**Utili di impresa € 26,91000**

**Prezzo a Tn € 296,01000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.016.001**

**Voce:** 016 - Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591 e aggregati sondo UNI EN 13043 colore ROSSO

**Articolo:** 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 170,00000**

**Spese generali € 25,50000**

**Utili di impresa € 19,55000**

**Prezzo a Tn € 215,05000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.017.001**

**Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 001 - tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a Tn € 113,85000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.017.002**

**Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 002 - tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere  $\geq$  4 dm<sup>3</sup>/min.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 78,50000**

**Spese generali € 11,77500**

**Utili di impresa € 9,02750**

**Prezzo a Tn € 99,30250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.017.003**

**Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 003 - tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,00000**

**Spese generali € 13,20000**

**Utili di impresa € 10,12000**

**Prezzo a Tn € 111,32000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.017.004**

**Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 004 - tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm  $\leq$  al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  62. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 106,00000**

**Spese generali € 15,90000**

**Utili di impresa € 12,19000**

**Prezzo a Tn € 134,09000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.017.005**

**Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 005 - antisdrucchiolo tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 102,50000**

**Spese generali € 15,37500**

**Utili di impresa € 11,78750**

**Prezzo a Tn € 129,66250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P36.017.006**

**Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 006 - tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere  $\geq$  2 dm<sup>3</sup>/min.

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 75,10000**

**Spese generali € 11,26500**

**Utili di impresa € 8,63650**

**Prezzo a Tn € 95,00150**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P38

**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.001.001

**Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 001 - resistenza a trazione (L/T)  $\geq 8\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319), CBR  $\geq 1,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT  $\leq 35\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 120\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,07\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,28000**

**Spese generali € 0,04200**

**Utili di impresa € 0,03220**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,35420**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.001.002

**Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 002 - resistenza a trazione (L/T)  $\geq 12\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT  $\leq 25\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,05\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,36000**

**Spese generali € 0,05400**

**Utili di impresa € 0,04140**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,45540**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.001.003

**Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 003 - resistenza a trazione (L/T)  $\geq 16\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT  $\leq 30\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,04\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,48100**

**Spese generali € 0,07215**

**Utili di impresa € 0,05532**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,60847**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.001.004

**Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 004 - resistenza a trazione (L/T)  $\geq 20$  kN/m (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319), CBR  $\geq 3,0$  kN (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT  $\leq 20$  mm (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100$   $\mu$ m (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,035$  m/s (UNI EN ISO 11058)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,59800**

**Spese generali € 0,08970**

**Utili di impresa € 0,06877**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,75647**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.001.005

**Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 005 - resistenza a trazione (L/T)  $\geq 25$  kN/m (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319), CBR  $\geq 4,0$  kN (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT  $\leq 15$  mm (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 80$   $\mu$ m (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,025$  m/s (UNI EN ISO 11058)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,72150**

**Spese generali € 0,10823**

**Utili di impresa € 0,08297**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,91270**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.001.006

**Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 006 - resistenza a trazione (L/T)  $\geq 40$  kN/m (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319), CBR  $\geq 6,0$  kN (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT  $\leq 10$  mm (UNI EN ISO 13433), Efficienza della protezione  $\geq 400$  N (EN 14574)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,32600**

**Spese generali € 0,19890**

**Utili di impresa € 0,15249**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,67739**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.001.007

**Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 007 - resistenza a trazione (L/T)  $\geq 50$  kN/m (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319), CBR  $\geq 8,0$  kN (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT  $\leq 10$  mm (UNI EN ISO 13433), Efficienza della protezione  $\geq 650$  N (EN 14574)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,68350**

**Spese generali € 0,25253**

**Utili di impresa € 0,19360**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,12963**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.001.008

**Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 008 - Resistenza a trazione  $\geq 60$  kN/m (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319), CBR  $\geq 8,0$  kN (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT  $\leq 5$  mm (UNI EN ISO 13433), Efficienza della protezione  $\geq 1100$  N (EN 14574)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,92400**

**Spese generali € 0,28860**

**Utili di impresa € 0,22126**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,43386**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.003.002

**Voce:** 003 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli

**Articolo:** 002 - resistenza a trazione  $\geq 17$  kN/m (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo  $\geq 100\%$  (UNI EN ISO 10319), CBR  $\geq 2,8$  kN (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT  $\leq 9$  mm (UNI EN ISO 13433)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,52650**

**Spese generali € 0,07898**

**Utili di impresa € 0,06055**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,66602**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.004.001

**Voce:** 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

**Articolo:** 001 - Apertura caratteristica dei pori O90  $\geq 300$   $\mu$ m (UNI EN ISO 12956)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,66000**

**Spese generali € 0,09900**

**Utili di impresa € 0,07590**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,83490**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.004.002

**Voce:** 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

**Articolo:** 002 - Apertura caratteristica dei pori O90  $\geq 600$   $\mu$ m (UNI EN ISO 12956)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,77000**

**Spese generali € 0,11550**

**Utili di impresa € 0,08855**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,97405**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.004.003

**Voce:** 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

**Articolo:** 003 - Apertura caratteristica dei pori O90  $\geq 1000$   $\mu$ m (UNI EN ISO 12956)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,72000**

**Spese generali € 0,10800**

**Utili di impresa € 0,08280**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,91080**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.006.001

**Voce:** 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 001 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,38000**

**Spese generali € 0,05700**

**Utili di impresa € 0,04370**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,48070**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.006.002

**Voce:** 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 002 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,47500**

**Spese generali € 0,07125**

**Utili di impresa € 0,05463**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,60088**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.006.003

**Voce:** 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 003 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,71250**

**Spese generali € 0,10688**

**Utili di impresa € 0,08194**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,90131**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.006.004

**Voce:** 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 004 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,23500**

**Spese generali € 0,18525**

**Utili di impresa € 0,14203**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,56228**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.006.005

**Voce:** 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,14000**

**Spese generali € 0,17100**

**Utili di impresa € 0,13110**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,44210**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.007.001

**Voce:** 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

**Articolo:** 001 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,88000**

**Spese generali € 0,88200**

**Utili di impresa € 0,67620**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,43820**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.007.002

**Voce:** 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

**Articolo:** 002 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 9,87000**

**Spese generali € 1,48050**

**Utili di impresa € 1,13505**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,48555**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.007.003

**Voce:** 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

**Articolo:** 003 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 13,44000**

**Spese generali € 2,01600**

**Utili di impresa € 1,54560**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,00160**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.008.002

**Voce:** 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

**Articolo:** 002 - conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,31500**

**Spese generali € 0,49725**

**Utili di impresa € 0,38123**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,19348**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.008.003

**Voce:** 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

**Articolo:** 003 - conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,56000**

**Spese generali € 0,68400**

**Utili di impresa € 0,52440**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,76840**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.008.004

**Voce:** 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

**Articolo:** 004 - conducibilità idraulica verticale 3,9 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,65500**

**Spese generali € 0,69825**

**Utili di impresa € 0,53533**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,88858**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.011.001

**Voce:** 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 001 - massa bentonite a mq  $\geq 4,0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196) e flusso non superiore a 1E-08m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s (EN 16416)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,06000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.011.002

**Voce:** 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 002 - massa bentonite a mq  $\geq 4,5$ /m<sup>2</sup> kg (EN 14196) e flusso non superiore a 1E-08m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s (EN 16416)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,80000**

**Spese generali € 0,72000**

**Utili di impresa € 0,55200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,07200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.011.003

**Voce:** 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 003 - massa bentonite a mq  $\geq 5.0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196) e flusso non superiore a 1E-08m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s (EN 16416)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,60000**

**Spese generali € 0,84000**

**Utili di impresa € 0,64400**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,08400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.011.004

**Voce:** 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 004 - massa bentonite a mq  $\geq 10.0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196) e flusso non superiore a 1E-08m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s (EN 16416)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 10,57000**

**Spese generali € 1,58550**

**Utili di impresa € 1,21555**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,37105**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.015.001

**Voce:** 015 - Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici

**Articolo:** 001 - in pasta

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,75000**

**Spese generali € 2,36250**

**Utili di impresa € 1,81125**

**Prezzo a kg € 19,92375**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.016.001

**Voce:** 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 001 - resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,70000**

**Spese generali € 0,25500**

**Utili di impresa € 0,19550**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,15050**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.016.002

**Voce:** 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 002 - resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,12000**

**Spese generali € 0,31800**

**Utili di impresa € 0,24380**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,68180**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.016.003

**Voce:** 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 003 - resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,58000**

**Spese generali € 0,38700**

**Utili di impresa € 0,29670**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,26370**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.016.004

**Voce:** 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 004 - resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 3,56000**

**Spese generali € 0,53400**

**Utili di impresa € 0,40940**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,50340**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.019.001

**Voce:** 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 001 - resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,08000**

**Spese generali € 0,16200**

**Utili di impresa € 0,12420**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,36620**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.019.002

**Voce:** 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 002 - resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,04500**

**Spese generali € 0,15675**

**Utili di impresa € 0,12018**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,32193**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.019.003**

**Voce:** 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 003 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,14000**

**Spese generali € 0,17100**

**Utili di impresa € 0,13110**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,44210**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.019.004**

**Voce:** 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 004 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,28250**

**Spese generali € 0,19238**

**Utili di impresa € 0,14749**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,62236**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.019.005**

**Voce:** 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 005 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,47250**

**Spese generali € 0,22088**

**Utili di impresa € 0,16934**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,86271**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.019.006**

**Voce:** 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 006 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,80500**

**Spese generali € 0,27075**

**Utili di impresa € 0,20758**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,28333**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.019.007**

**Voce:** 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 007 - resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,70750**

**Spese generali € 0,40613**

**Utili di impresa € 0,31136**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,42499**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.020.001

**Voce:** 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

**Articolo:** 001 - massa areica non inferiore a 0,200 kg/m2 (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,66250**

**Spese generali € 0,24938**

**Utili di impresa € 0,19119**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,10306**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.020.002

**Voce:** 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

**Articolo:** 002 - massa areica non inferiore a 0,300 kg/m2 (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,66000**

**Spese generali € 0,39900**

**Utili di impresa € 0,30590**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,36490**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.024.001

**Voce:** 024 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 001 - fibre di juta con massa areica a mq 0,500 g (EN ISO 9864)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,54000**

**Spese generali € 0,08100**

**Utili di impresa € 0,06210**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,68310**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.025.001

**Voce:** 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 001 - fibre di paglia con massa areica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,08000**

**Spese generali € 0,16200**

**Utili di impresa € 0,12420**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,36620**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.025.002

**Voce:** 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 002 - fibre di paglia e cocco con massa areica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,08000**

**Spese generali € 0,16200**

**Utili di impresa € 0,12420**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,36620**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P38.025.003

**Voce:** 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 003 - fibre di cocco con massa areica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1,08000**

**Spese generali € 0,16200**

**Utili di impresa € 0,12420**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1,36620**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.027.001**

**Voce:** 027 - Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.

**Articolo:** 001 - spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,66500**

**Spese generali € 0,39975**

**Utili di impresa € 0,30648**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,37123**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.028.001**

**Voce:** 028 - Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.

**Articolo:** 001 - massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 8,56000**

**Spese generali € 1,28400**

**Utili di impresa € 0,98440**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,82840**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.029.001**

**Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

**Articolo:** 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,48500**

**Spese generali € 0,67275**

**Utili di impresa € 0,51578**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,67353**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.029.002**

**Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

**Articolo:** 002 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,26500**

**Spese generali € 0,78975**

**Utili di impresa € 0,60548**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,66023**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.029.003**

**Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

**Articolo:** 003 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 5,55000**

**Spese generali € 0,83250**

**Utili di impresa € 0,63825**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,02075**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.029.004**

**Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

**Articolo:** 004 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319)

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 6,24000**

**Spese generali € 0,93600**

**Utili di impresa € 0,71760**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 7,89360**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P38.030.002

**Voce:** 030 - Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura

**Articolo:** 002 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,05000**

**Spese generali € 4,20750**

**Utili di impresa € 3,22575**

**Prezzo a cad € 35,48325**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P38.031.001

**Voce:** 031 - Gabbione a scatola in rete metallica plastificata

**Articolo:** 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cm € 41,65000**

**Spese generali € 6,24750**

**Utili di impresa € 4,78975**

**Prezzo a cm € 52,68725**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P38.032.001

**Voce:** 032 - Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio

**Articolo:** 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,97000**

**Spese generali € 4,49550**

**Utili di impresa € 3,44655**

**Prezzo a cad € 37,91205**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P38.035.001

**Voce:** 035 - Complementi per legature e tiranti di gabbioni

**Articolo:** 001 - filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,33419**

**Spese generali € 0,20013**

**Utili di impresa € 0,15343**

**Prezzo a kg € 1,68775**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P38.040.001

**Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata

**Articolo:** 001 - dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,84000**

**Spese generali € 5,07600**

**Utili di impresa € 3,89160**

**Prezzo a cad € 42,80760**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P38.040.002

**Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata

**Articolo:** 002 - dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,90000**

**Spese generali € 6,58500**

**Utili di impresa € 5,04850**

**Prezzo a cad € 55,53350**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.040.003**

**Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata

**Articolo:** 003 - dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,92000**

**Spese generali € 8,08800**

**Utili di impresa € 6,20080**

**Prezzo a cad € 68,20880**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.040.004**

**Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata

**Articolo:** 004 - dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,60000**

**Spese generali € 10,14000**

**Utili di impresa € 7,77400**

**Prezzo a cad € 85,51400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.050.001**

**Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

**Articolo:** 001 - dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,18000**

**Spese generali € 12,92700**

**Utili di impresa € 9,91070**

**Prezzo a cad € 109,01770**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.050.002**

**Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

**Articolo:** 002 - dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,55000**

**Spese generali € 14,48250**

**Utili di impresa € 11,10325**

**Prezzo a cad € 122,13575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.050.003**

**Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

**Articolo:** 003 - dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,71000**

**Spese generali € 16,00650**

**Utili di impresa € 12,27165**

**Prezzo a cad € 134,98815**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P38.050.004**

**Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

**Articolo:** 004 - dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,86000**

**Spese generali € 17,52900**

**Utili di impresa € 13,43890**

**Prezzo a cad € 147,82790**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40**

**Capitolo:** PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.001.001**

**Voce:** 001 - Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm<sup>2</sup> densità 2,54 g/cc

**Articolo:** 001 - spessore 0,17 mm, peso 430 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 14,80000**

**Spese generali € 2,22000**

**Utili di impresa € 1,70200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,72200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.003.001**

**Voce:** 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

**Articolo:** 001 - con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm<sup>2</sup>, spessore 0,045 mm, peso 160 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 40,80000**

**Spese generali € 6,12000**

**Utili di impresa € 4,69200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 51,61200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.003.011**

**Voce:** 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

**Articolo:** 011 - con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm<sup>2</sup>, spessore 0,13 mm, peso 230 g/m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 55,12500**

**Spese generali € 8,26875**

**Utili di impresa € 6,33938**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 69,73313**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.005.001**

**Voce:** 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm<sup>2</sup>, densità 1,5 g/cm<sup>3</sup> in rotoli

**Articolo:** 001 - larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mm<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,00000**

**Spese generali € 5,10000**

**Utili di impresa € 3,91000**

**Prezzo a m € 43,01000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.005.002**

**Voce:** 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm<sup>2</sup>, densità 1,5 g/cm<sup>3</sup> in rotoli

**Articolo:** 002 - larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mm<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,77500**

**Spese generali € 7,16625**

**Utili di impresa € 5,49413**

**Prezzo a m € 60,43538**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.010.001**

**Voce:** 010 - Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm<sup>2</sup>

**Articolo:** 001 - peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/m<sup>2</sup> a strato)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,30795**

**Spese generali € 1,09619**

**Utili di impresa € 0,84041**

**Prezzo a kg € 9,24456**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.015.001**

**Voce:** 015 - Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm<sup>2</sup>

**Articolo:** 001 - peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/m<sup>2</sup> per mm di sp. steso)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,68750**

**Spese generali € 1,75313**

**Utili di impresa € 1,34406**

**Prezzo a kg € 14,78469**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.020.001**

**Voce:** 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

**Articolo:** 001 - cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 23,80000**

**Spese generali € 3,57000**

**Utili di impresa € 2,73700**

**Prezzo a kg € 30,10700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.020.002**

**Voce:** 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

**Articolo:** 002 - cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 23,80000**

**Spese generali € 3,57000**

**Utili di impresa € 2,73700**

**Prezzo a kg € 30,10700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.021.001**

**Voce:** 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

**Articolo:** 001 - pistola manuale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,05100**

**Spese generali € 8,55765**

**Utili di impresa € 6,56087**

**Prezzo a cad € 72,16952**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.021.002**

**Voce:** 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

**Articolo:** 002 - beccuccio (conf. 5 pezzi)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,12500**

**Spese generali € 0,16875**

**Utili di impresa € 0,12938**

**Prezzo a cad € 1,42313**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.001

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 001 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti,  $\varnothing$  70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a cad € 44,27500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.002

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 002 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti,  $\varnothing$  108 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000**

**Spese generali € 6,75000**

**Utili di impresa € 5,17500**

**Prezzo a cad € 56,92500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.003

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 003 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare,  $\varnothing$  70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a cad € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.004

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 004 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare,  $\varnothing$  108 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a cad € 10,12000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.005

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 005 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a m € 25,30000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.006

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 006 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,00000**

**Spese generali € 3,45000**

**Utili di impresa € 2,64500**

**Prezzo a m € 29,09500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.010

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 010 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50000**

**Spese generali € 0,37500**

**Utili di impresa € 0,28750**

**Prezzo a cad € 3,16250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.011

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 011 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000**

**Spese generali € 0,43200**

**Utili di impresa € 0,33120**

**Prezzo a cad € 3,64320**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.012

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 012 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82000**

**Spese generali € 0,42300**

**Utili di impresa € 0,32430**

**Prezzo a cad € 3,56730**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.013

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 013 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,13000**

**Spese generali € 0,46950**

**Utili di impresa € 0,35995**

**Prezzo a cad € 3,95945**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.014

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 014 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44000**

**Spese generali € 0,51600**

**Utili di impresa € 0,39560**

**Prezzo a cad € 4,35160**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.015

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 015 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a cad € 4,74375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.016

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 016 - Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cm € 0,16000**

**Spese generali € 0,02400**

**Utili di impresa € 0,01840**

**Prezzo a cm € 0,20240**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.020

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 020 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,71500**

**Spese generali € 0,25725**

**Utili di impresa € 0,19723**

**Prezzo a cad € 2,16948**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.021

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 021 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,13500**

**Spese generali € 0,32025**

**Utili di impresa € 0,24553**

**Prezzo a cad € 2,70078**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.022

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 022 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,55500**

**Spese generali € 0,38325**

**Utili di impresa € 0,29383**

**Prezzo a cad € 3,23208**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.023

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 023 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,06500**

**Spese generali € 0,30975**

**Utili di impresa € 0,23748**

**Prezzo a cad € 2,61223**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.024

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 024 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000**

**Spese generali € 0,36750**

**Utili di impresa € 0,28175**

**Prezzo a cad € 3,09925**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.025

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 025 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,87000**

**Spese generali € 0,43050**

**Utili di impresa € 0,33005**

**Prezzo a cad € 3,63055**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.030

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 030 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,70872**

**Spese generali € 0,25631**

**Utili di impresa € 0,19650**

**Prezzo a cad € 2,16153**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.031

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 031 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87188**

**Spese generali € 0,28078**

**Utili di impresa € 0,21527**

**Prezzo a cad € 2,36793**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.032

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 032 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,01588**

**Spese generali € 0,30238**

**Utili di impresa € 0,23183**

**Prezzo a cad € 2,55009**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.030.033

**Voce:** 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

**Articolo:** 033 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,69428**

**Spese generali € 0,25414**

**Utili di impresa € 0,19484**

**Prezzo a cad € 2,14326**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.040.001

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 001 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,31500**

**Spese generali € 0,04725**

**Utili di impresa € 0,03623**

**Prezzo a ml € 0,39848**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.040.002

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 002 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,43700**

**Spese generali € 0,06555**

**Utili di impresa € 0,05026**

**Prezzo a ml € 0,55281**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.040.003

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 003 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,63000**

**Spese generali € 0,09450**

**Utili di impresa € 0,07245**

**Prezzo a ml € 0,79695**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.040.004

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 004 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,28100**

**Spese generali € 0,19215**

**Utili di impresa € 0,14732**

**Prezzo a ml € 1,62047**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.040.005

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 005 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,15650**

**Spese generali € 0,32348**

**Utili di impresa € 0,24800**

**Prezzo a ml € 2,72797**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P40.040.006

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 006 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,37300**

**Spese generali € 0,35595**

**Utili di impresa € 0,27290**

**Prezzo a ml € 3,00185**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.040.007**

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 007 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,44400**

**Spese generali € 0,51660**

**Utili di impresa € 0,39606**

**Prezzo a ml € 4,35666**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.040.008**

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 008 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,24200**

**Spese generali € 0,63630**

**Utili di impresa € 0,48783**

**Prezzo a ml € 5,36613**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.040.009**

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 009 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,89300**

**Spese generali € 0,73395**

**Utili di impresa € 0,56270**

**Prezzo a ml € 6,18965**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P40.040.010**

**Voce:** 040 - Barre in vetroresina

**Articolo:** 010 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,31600**

**Spese generali € 1,24740**

**Utili di impresa € 0,95634**

**Prezzo a ml € 10,51974**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45**

**Capitolo:** PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.001.001**

**Voce:** 001 - Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 001 - Terriccio universale in sacchi da 80 l

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,04175**

**Spese generali € 0,00626**

**Utili di impresa € 0,00480**

**Prezzo a l € 0,05281**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.001.002**

**Voce:** 001 - Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 002 - Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,00000**

**Spese generali € 5,70000**

**Utili di impresa € 4,37000**

**Prezzo a m³ € 48,07000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.001.010**

**Voce:** 001 - Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 010 - Concime chimico granulare N-P-K con microelementi

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60000**

**Spese generali € 0,09000**

**Utili di impresa € 0,06900**

**Prezzo a kg € 0,75900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.001.011**

**Voce:** 001 - Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 011 - Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000**

**Spese generali € 0,14400**

**Utili di impresa € 0,11040**

**Prezzo a kg € 1,21440**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.001.012**

**Voce:** 001 - Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 012 - concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,08500**

**Spese generali € 0,01275**

**Utili di impresa € 0,00978**

**Prezzo a kg € 0,10753**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.002.001**

**Voce:** 002 - Semi e tappeti erbosi

**Articolo:** 001 - Miscela di sementi per prato rustico

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a kg € 4,55400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.002.002**

**Voce:** 002 - Semi e tappeti erbosi

**Articolo:** 002 - Miscela di sementi per prato ornamentale

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,30000**

**Spese generali € 0,64500**

**Utili di impresa € 0,49450**

**Prezzo a kg € 5,43950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.002.003**

**Voce:** 002 - Semi e tappeti erbosi

**Articolo:** 003 - Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,69250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.002.004**

**Voce:** 002 - Semi e tappeti erbosi

**Articolo:** 004 - Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a kg € 15,18000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.001**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 001 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a cad € 4,11125**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.002**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 002 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000**

**Spese generali € 0,43800**

**Utili di impresa € 0,33580**

**Prezzo a cad € 3,69380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.003**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 003 - Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.004**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 004 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500**

**Spese generali € 2,86875**

**Utili di impresa € 2,19938**

**Prezzo a cad € 24,19313**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.009**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 009 - Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.010**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 010 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.011**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 011 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000**

**Spese generali € 27,60000**

**Utili di impresa € 21,16000**

**Prezzo a cad € 232,76000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.012**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 012 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,00000**

**Spese generali € 37,95000**

**Utili di impresa € 29,09500**

**Prezzo a cad € 320,04500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.013**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 013 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,00000**

**Spese generali € 50,10000**

**Utili di impresa € 38,41000**

**Prezzo a cad € 422,51000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.014**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 014 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,00000**

**Spese generali € 86,40000**

**Utili di impresa € 66,24000**

**Prezzo a cad € 728,64000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.015**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 015 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,25000**

**Spese generali € 2,58750**

**Utili di impresa € 1,98375**

**Prezzo a cad € 21,82125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.016**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 016 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,85000**

**Spese generali € 3,27750**

**Utili di impresa € 2,51275**

**Prezzo a cad € 27,64025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.017**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 017 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,75000**

**Spese generali € 4,31250**

**Utili di impresa € 3,30625**

**Prezzo a cad € 36,36875**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.018**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 018 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000**

**Spese generali € 6,21000**

**Utili di impresa € 4,76100**

**Prezzo a cad € 52,37100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.019**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 019 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.020**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 020 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000**

**Spese generali € 10,35000**

**Utili di impresa € 7,93500**

**Prezzo a cad € 87,28500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.021**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 021 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a cad € 131,56000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.022**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 022 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000**

**Spese generali € 5,17500**

**Utili di impresa € 3,96750**

**Prezzo a cad € 43,64250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.023**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 023 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a cad € 58,19000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.024**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 024 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.025**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 025 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.026**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 026 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a cad € 160,65500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.027**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 027 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,75000**

**Spese generali € 26,66250**

**Utili di impresa € 20,44125**

**Prezzo a cad € 224,85375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.028**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 028 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000**

**Spese generali € 34,50000**

**Utili di impresa € 26,45000**

**Prezzo a cad € 290,95000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.029**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 029 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,00000**

**Spese generali € 44,85000**

**Utili di impresa € 34,38500**

**Prezzo a cad € 378,23500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.030**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 030 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 368,00000**

**Spese generali € 55,20000**

**Utili di impresa € 42,32000**

**Prezzo a cad € 465,52000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.031**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 031 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,50000**

**Spese generali € 75,37500**

**Utili di impresa € 57,78750**

**Prezzo a cad € 635,66250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.032**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 032 - Abutilon, C ,spp, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97500**

**Spese generali € 0,59625**

**Utili di impresa € 0,45713**

**Prezzo a cad € 5,02838**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.033**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 033 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25000**

**Spese generali € 1,23750**

**Utili di impresa € 0,94875**

**Prezzo a cad € 10,43625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.034**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 034 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,42500**

**Spese generali € 1,56375**

**Utili di impresa € 1,19888**

**Prezzo a cad € 13,18763**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.035**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 035 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,87500**

**Spese generali € 2,08125**

**Utili di impresa € 1,59563**

**Prezzo a cad € 17,55188**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.036**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 036 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,30000**

**Spese generali € 3,19500**

**Utili di impresa € 2,44950**

**Prezzo a cad € 26,94450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.037**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 037 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000**

**Spese generali € 4,48500**

**Utili di impresa € 3,43850**

**Prezzo a cad € 37,82350**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.038**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 038 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000**

**Spese generali € 7,08750**

**Utili di impresa € 5,43375**

**Prezzo a cad € 59,77125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.039**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 039 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000**

**Spese generali € 8,10000**

**Utili di impresa € 6,21000**

**Prezzo a cad € 68,31000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.040**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 040 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000**

**Spese generali € 10,12500**

**Utili di impresa € 7,76250**

**Prezzo a cad € 85,38750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.041**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 041 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.042**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 042 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,50000**

**Spese generali € 17,77500**

**Utili di impresa € 13,62750**

**Prezzo a cad € 149,90250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.043**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 043 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,75000**

**Spese generali € 22,61250**

**Utili di impresa € 17,33625**

**Prezzo a cad € 190,69875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.044**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 044 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,50000**

**Spese generali € 28,12500**

**Utili di impresa € 21,56250**

**Prezzo a cad € 237,18750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.045**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 045 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000**

**Spese generali € 3,82500**

**Utili di impresa € 2,93250**

**Prezzo a cad € 32,25750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.046**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 046 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000**

**Spese generali € 5,33250**

**Utili di impresa € 4,08825**

**Prezzo a cad € 44,97075**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.047**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 047 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000**

**Spese generali € 7,65000**

**Utili di impresa € 5,86500**

**Prezzo a cad € 64,51500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.048**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 048 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.049**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 049 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.050**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 050 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.051**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 051 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000**

**Spese generali € 3,10500**

**Utili di impresa € 2,38050**

**Prezzo a cad € 26,18550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.052**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 052 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,32500**

**Spese generali € 3,94875**

**Utili di impresa € 3,02738**

**Prezzo a cad € 33,30113**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.053**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 053 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,25000**

**Spese generali € 6,03750**

**Utili di impresa € 4,62875**

**Prezzo a cad € 50,91625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.054**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 054 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,55000**

**Spese generali € 8,93250**

**Utili di impresa € 6,84825**

**Prezzo a cad € 75,33075**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.055**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 055 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,50000**

**Spese generali € 13,27500**

**Utili di impresa € 10,17750**

**Prezzo a cad € 111,95250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.056**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 056 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,50000**

**Spese generali € 20,02500**

**Utili di impresa € 15,35250**

**Prezzo a cad € 168,87750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.057**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 057 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,32500**

**Spese generali € 4,39875**

**Utili di impresa € 3,37238**

**Prezzo a cad € 37,09613**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.058**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 058 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52500**

**Spese generali € 6,37875**

**Utili di impresa € 4,89038**

**Prezzo a cad € 53,79413**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.059**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 059 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,05000**

**Spese generali € 9,15750**

**Utili di impresa € 7,02075**

**Prezzo a cad € 77,22825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.060**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 060 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.061**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 061 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.062**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 062 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.063**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 063 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,12500**

**Spese generali € 28,96875**

**Utili di impresa € 22,20938**

**Prezzo a cad € 244,30313**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.064**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 064 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,00000**

**Spese generali € 82,50000**

**Utili di impresa € 63,25000**

**Prezzo a cad € 695,75000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.067**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 067 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a cad € 9,48750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.068**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 068 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000**

**Spese generali € 3,07800**

**Utili di impresa € 2,35980**

**Prezzo a cad € 25,95780**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.070**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 070 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000**

**Spese generali € 5,17500**

**Utili di impresa € 3,96750**

**Prezzo a cad € 43,64250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.071**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 071 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a cad € 58,19000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.072**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 072 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,25000**

**Spese generali € 9,33750**

**Utili di impresa € 7,15875**

**Prezzo a cad € 78,74625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.073**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 073 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.074**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 074 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.075**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 075 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.076**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 076 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.077**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 077 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,00000**

**Spese generali € 28,50000**

**Utili di impresa € 21,85000**

**Prezzo a cad € 240,35000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.078**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 078 - Agave, C, specie americana, Clt 2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a cad € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.079**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 079 - Agave, C, specie americana, Clt 7/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.080**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 080 - Agave, C, specie americana, Clt 15/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,20000**

**Spese generali € 4,83000**

**Utili di impresa € 3,70300**

**Prezzo a cad € 40,73300**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.081**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 081 - Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000**

**Spese generali € 1,01250**

**Utili di impresa € 0,77625**

**Prezzo a cad € 8,53875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.082**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 082 - Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,75000**

**Spese generali € 1,46250**

**Utili di impresa € 1,12125**

**Prezzo a cad € 12,33375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.083**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 083 - Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,65000**

**Spese generali € 2,49750**

**Utili di impresa € 1,91475**

**Prezzo a cad € 21,06225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.084**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 084 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500**

**Spese generali € 6,71625**

**Utili di impresa € 5,14913**

**Prezzo a cad € 56,64038**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.085**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 085 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.086**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 086 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.087**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 087 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.088**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 088 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.089**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 089 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.090**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 090 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000**

**Spese generali € 5,22000**

**Utili di impresa € 4,00200**

**Prezzo a cad € 44,02200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.091**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 091 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000**

**Spese generali € 7,65000**

**Utili di impresa € 5,86500**

**Prezzo a cad € 64,51500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.092**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 092 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.093**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 093 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.094**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 094 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.095**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 095 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.096**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 096 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000**

**Spese generali € 2,92500**

**Utili di impresa € 2,24250**

**Prezzo a cad € 24,66750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.097**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 097 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,75000**

**Spese generali € 4,31250**

**Utili di impresa € 3,30625**

**Prezzo a cad € 36,36875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.098**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 098 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,80000**

**Spese generali € 5,52000**

**Utili di impresa € 4,23200**

**Prezzo a cad € 46,55200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.099**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 099 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000**

**Spese generali € 1,81500**

**Utili di impresa € 1,39150**

**Prezzo a cad € 15,30650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.100**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 100 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.101**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 101 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000**

**Spese generali € 3,10500**

**Utili di impresa € 2,38050**

**Prezzo a cad € 26,18550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.102**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 102 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,20000**

**Spese generali € 4,83000**

**Utili di impresa € 3,70300**

**Prezzo a cad € 40,73300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.103**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 103 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a cad € 75,90000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.104**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 104 - Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,25000**

**Spese generali € 33,63750**

**Utili di impresa € 25,78875**

**Prezzo a cad € 283,67625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.105**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 105 - Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,25000**

**Spese generali € 39,48750**

**Utili di impresa € 30,27375**

**Prezzo a cad € 333,01125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.106**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 106 - Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 349,12500**

**Spese generali € 52,36875**

**Utili di impresa € 40,14938**

**Prezzo a cad € 441,64313**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.107**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 107 - Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 417,15000**

**Spese generali € 62,57250**

**Utili di impresa € 47,97225**

**Prezzo a cad € 527,69475**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.108**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 108 - Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 579,75000**

**Spese generali € 86,96250**

**Utili di impresa € 66,67125**

**Prezzo a cad € 733,38375**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.109**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 109 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a cad € 4,11125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.110**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 110 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,62500**

**Spese generali € 1,29375**

**Utili di impresa € 0,99188**

**Prezzo a cad € 10,91063**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.111**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 111 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000**

**Spese generali € 1,23000**

**Utili di impresa € 0,94300**

**Prezzo a cad € 10,37300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.112**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 112 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.113**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 113 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000**

**Spese generali € 3,45000**

**Utili di impresa € 2,64500**

**Prezzo a cad € 29,09500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.114**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 114 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,80000**

**Spese generali € 5,52000**

**Utili di impresa € 4,23200**

**Prezzo a cad € 46,55200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.115**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 115 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000**

**Spese generali € 8,70000**

**Utili di impresa € 6,67000**

**Prezzo a cad € 73,37000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.116**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 116 - Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87500**

**Spese generali € 0,73125**

**Utili di impresa € 0,56063**

**Prezzo a cad € 6,16688**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.117**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 117 - Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.118**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 118 - Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,35000**

**Spese generali € 2,00250**

**Utili di impresa € 1,53525**

**Prezzo a cad € 16,88775**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.119**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 119 - Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500**

**Spese generali € 3,47625**

**Utili di impresa € 2,66513**

**Prezzo a cad € 29,31638**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.120**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 120 - Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000**

**Spese generali € 5,22000**

**Utili di impresa € 4,00200**

**Prezzo a cad € 44,02200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.121**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 121 - Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,65000**

**Spese generali € 8,34750**

**Utili di impresa € 6,39975**

**Prezzo a cad € 70,39725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.122**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 122 - Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000**

**Spese generali € 0,60750**

**Utili di impresa € 0,46575**

**Prezzo a cad € 5,12325**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.123**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 123 - Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000**

**Spese generali € 2,07000**

**Utili di impresa € 1,58700**

**Prezzo a cad € 17,45700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.124**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 124 - Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,30000**

**Spese generali € 3,79500**

**Utili di impresa € 2,90950**

**Prezzo a cad € 32,00450**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.125**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 125 - Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,50000**

**Spese generali € 8,77500**

**Utili di impresa € 6,72750**

**Prezzo a cad € 74,00250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.126**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 126 - Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,25000**

**Spese generali € 12,93750**

**Utili di impresa € 9,91875**

**Prezzo a cad € 109,10625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.127**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 127 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000**

**Spese generali € 2,31750**

**Utili di impresa € 1,77675**

**Prezzo a cad € 19,54425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.128**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 128 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500**

**Spese generali € 2,77875**

**Utili di impresa € 2,13038**

**Prezzo a cad € 23,43413**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.129**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 129 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,12500**

**Spese generali € 3,31875**

**Utili di impresa € 2,54438**

**Prezzo a cad € 27,98813**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.130**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 130 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000**

**Spese generali € 6,25500**

**Utili di impresa € 4,79550**

**Prezzo a cad € 52,75050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.131**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 131 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,75000**

**Spese generali € 14,51250**

**Utili di impresa € 11,12625**

**Prezzo a cad € 122,38875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.132**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 132 - Banksia, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a cad € 10,12000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.133**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 133 - Banksia, C, spp., Clt 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.134**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 134 - Berberis, C, spp., Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,35000**

**Spese generali € 0,50250**

**Utili di impresa € 0,38525**

**Prezzo a cad € 4,23775**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.135**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 135 - Berberis, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.136**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 136 - Berberis, C, spp., Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a cad € 12,90300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.137**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 137 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000**

**Spese generali € 5,33250**

**Utili di impresa € 4,08825**

**Prezzo a cad € 44,97075**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.138**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 138 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000**

**Spese generali € 7,47000**

**Utili di impresa € 5,72700**

**Prezzo a cad € 62,99700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.139**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 139 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000**

**Spese generali € 10,26000**

**Utili di impresa € 7,86600**

**Prezzo a cad € 86,52600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.140**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 140 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500**

**Spese generali € 13,21875**

**Utili di impresa € 10,13438**

**Prezzo a cad € 111,47813**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.141**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 141 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000**

**Spese generali € 5,73750**

**Utili di impresa € 4,39875**

**Prezzo a cad € 48,38625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.142**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 142 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,52500**

**Spese generali € 7,72875**

**Utili di impresa € 5,92538**

**Prezzo a cad € 65,17913**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.143**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 143 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,35000**

**Spese generali € 9,20250**

**Utili di impresa € 7,05525**

**Prezzo a cad € 77,60775**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.144**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 144 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,67500**

**Spese generali € 13,60125**

**Utili di impresa € 10,42763**

**Prezzo a cad € 114,70388**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.145**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 145 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,95000**

**Spese generali € 19,19250**

**Utili di impresa € 14,71425**

**Prezzo a cad € 161,85675**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.146**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 146 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000**

**Spese generali € 5,33250**

**Utili di impresa € 4,08825**

**Prezzo a cad € 44,97075**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.147**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 147 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,25000**

**Spese generali € 6,03750**

**Utili di impresa € 4,62875**

**Prezzo a cad € 50,91625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.148**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 148 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.149**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 149 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.150**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 150 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000**

**Spese generali € 5,73750**

**Utili di impresa € 4,39875**

**Prezzo a cad € 48,38625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.151**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 151 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a cad € 58,19000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.152**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 152 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.153**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 153 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.154**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 154 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.155**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 155 - Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,54000**

**Spese generali € 1,13100**

**Utili di impresa € 0,86710**

**Prezzo a cad € 9,53810**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.156**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 156 - Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.157**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 157 - Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a cad € 9,48750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.158**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 158 - Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,02500**

**Spese generali € 2,55375**

**Utili di impresa € 1,95788**

**Prezzo a cad € 21,53663**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.159**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 159 - Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,37500**

**Spese generali € 3,65625**

**Utili di impresa € 2,80313**

**Prezzo a cad € 30,83438**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.160**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 160 - Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a cad € 9,48750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.161**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 161 - Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.162**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 162 - Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,17500**

**Spese generali € 1,22625**

**Utili di impresa € 0,94013**

**Prezzo a cad € 10,34138**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.163**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 163 - Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.164**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 164 - Buddleia, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000**

**Spese generali € 0,46200**

**Utili di impresa € 0,35420**

**Prezzo a cad € 3,89620**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.165**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 165 - Buddleia, C, spp., Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,85000**

**Spese generali € 1,17750**

**Utili di impresa € 0,90275**

**Prezzo a cad € 9,93025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.166**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 166 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a cad € 3,79500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.167**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 167 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500**

**Spese generali € 0,61875**

**Utili di impresa € 0,47438**

**Prezzo a cad € 5,21813**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.168**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 168 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500**

**Spese generali € 0,61875**

**Utili di impresa € 0,47438**

**Prezzo a cad € 5,21813**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.169**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 169 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000**

**Spese generali € 0,60750**

**Utili di impresa € 0,46575**

**Prezzo a cad € 5,12325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.170**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 170 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000**

**Spese generali € 0,60750**

**Utili di impresa € 0,46575**

**Prezzo a cad € 5,12325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.171**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 171 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000**

**Spese generali € 1,29750**

**Utili di impresa € 0,99475**

**Prezzo a cad € 10,94225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.172**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 172 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000**

**Spese generali € 1,29750**

**Utili di impresa € 0,99475**

**Prezzo a cad € 10,94225**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.173**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 173 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.174**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 174 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000**

**Spese generali € 3,10500**

**Utili di impresa € 2,38050**

**Prezzo a cad € 26,18550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.175**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 175 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000**

**Spese generali € 0,43800**

**Utili di impresa € 0,33580**

**Prezzo a cad € 3,69380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.176**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 176 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000**

**Spese generali € 1,23000**

**Utili di impresa € 0,94300**

**Prezzo a cad € 10,37300**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.177**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 177 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000**

**Spese generali € 2,45250**

**Utili di impresa € 1,88025**

**Prezzo a cad € 20,68275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.178**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 178 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a cad € 4,55400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.179**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 179 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000**

**Spese generali € 1,29750**

**Utili di impresa € 0,99475**

**Prezzo a cad € 10,94225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.180**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 180 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500**

**Spese generali € 2,86875**

**Utili di impresa € 2,19938**

**Prezzo a cad € 24,19313**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.181**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 181 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500**

**Spese generali € 4,06125**

**Utili di impresa € 3,11363**

**Prezzo a cad € 34,24988**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.182**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 182 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42500**

**Spese generali € 1,11375**

**Utili di impresa € 0,85388**

**Prezzo a cad € 9,39263**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.183**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 183 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500**

**Spese generali € 1,85625**

**Utili di impresa € 1,42313**

**Prezzo a cad € 15,65438**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.184**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 184 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,57500**

**Spese generali € 2,48625**

**Utili di impresa € 1,90613**

**Prezzo a cad € 20,96738**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.185**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 185 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000**

**Spese generali € 1,81500**

**Utili di impresa € 1,39150**

**Prezzo a cad € 15,30650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.186**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 186 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,30000**

**Spese generali € 3,19500**

**Utili di impresa € 2,44950**

**Prezzo a cad € 26,94450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.187**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 187 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000**

**Spese generali € 6,21000**

**Utili di impresa € 4,76100**

**Prezzo a cad € 52,37100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.188**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 188 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.189**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 189 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,30000**

**Spese generali € 1,39500**

**Utili di impresa € 1,06950**

**Prezzo a cad € 11,76450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.190**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 190 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,70000**

**Spese generali € 2,50500**

**Utili di impresa € 1,92050**

**Prezzo a cad € 21,12550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.191**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 191 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,30000**

**Spese generali € 3,19500**

**Utili di impresa € 2,44950**

**Prezzo a cad € 26,94450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.192**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 192 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a cad € 58,19000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.193**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 193 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.194**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 194 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a cad € 139,15000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.195**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 195 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,25000**

**Spese generali € 6,03750**

**Utili di impresa € 4,62875**

**Prezzo a cad € 50,91625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.196**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 196 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a cad € 58,19000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.197**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 197 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.198**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 198 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.200**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 200 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.201**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 201 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a cad € 139,15000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.202**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 202 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,00000**

**Spese generali € 20,70000**

**Utili di impresa € 15,87000**

**Prezzo a cad € 174,57000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.213**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 213 - Caryopteris, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000**

**Spese generali € 0,46200**

**Utili di impresa € 0,35420**

**Prezzo a cad € 3,89620**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.214**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 214 - Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000**

**Spese generali € 1,29750**

**Utili di impresa € 0,99475**

**Prezzo a cad € 10,94225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.218**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 218 - Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000**

**Spese generali € 0,62250**

**Utili di impresa € 0,47725**

**Prezzo a cad € 5,24975**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.220**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 220 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,10000**

**Spese generali € 10,66500**

**Utili di impresa € 8,17650**

**Prezzo a cad € 89,94150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.221**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 221 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,77500**

**Spese generali € 14,36625**

**Utili di impresa € 11,01413**

**Prezzo a cad € 121,15538**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.228**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 228 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,65000**

**Spese generali € 4,29750**

**Utili di impresa € 3,29475**

**Prezzo a cad € 36,24225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.229**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 229 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,92500**

**Spese generali € 5,38875**

**Utili di impresa € 4,13138**

**Prezzo a cad € 45,44513**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.235**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 235 - Ceanothus, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,70000**

**Spese generali € 0,55500**

**Utili di impresa € 0,42550**

**Prezzo a cad € 4,68050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.236**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 236 - Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.242**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 242 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000**

**Spese generali € 4,14000**

**Utili di impresa € 3,17400**

**Prezzo a cad € 34,91400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.243**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 243 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,70000**

**Spese generali € 6,55500**

**Utili di impresa € 5,02550**

**Prezzo a cad € 55,28050**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.244**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 244 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,00000**

**Spese generali € 15,90000**

**Utili di impresa € 12,19000**

**Prezzo a cad € 134,09000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.245**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 245 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,00000**

**Spese generali € 24,90000**

**Utili di impresa € 19,09000**

**Prezzo a cad € 209,99000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.246**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 246 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,72500**

**Spese generali € 35,80875**

**Utili di impresa € 27,45338**

**Prezzo a cad € 301,98713**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.247**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 247 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,62500**

**Spese generali € 52,14375**

**Utili di impresa € 39,97688**

**Prezzo a cad € 439,74563**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.253**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 253 - Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000**

**Spese generali € 4,52250**

**Utili di impresa € 3,46725**

**Prezzo a cad € 38,13975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.254**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 254 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52500**

**Spese generali € 6,37875**

**Utili di impresa € 4,89038**

**Prezzo a cad € 53,79413**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.255**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 255 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.256**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 256 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.257**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 257 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.258**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 258 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.259**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 259 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.260**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 260 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,00000**

**Spese generali € 28,50000**

**Utili di impresa € 21,85000**

**Prezzo a cad € 240,35000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.265**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 265 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,05000**

**Spese generali € 13,20750**

**Utili di impresa € 10,12575**

**Prezzo a cad € 111,38325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.266**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 266 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,37500**

**Spese generali € 32,90625**

**Utili di impresa € 25,22813**

**Prezzo a cad € 277,50938**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.270**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 270 - Ceratostigma, C, spp., Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.275**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 275 - Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500**

**Spese generali € 0,61875**

**Utili di impresa € 0,47438**

**Prezzo a cad € 5,21813**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.280**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 280 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000**

**Spese generali € 4,63500**

**Utili di impresa € 3,55350**

**Prezzo a cad € 39,08850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.281**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 281 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000**

**Spese generali € 6,25500**

**Utili di impresa € 4,79550**

**Prezzo a cad € 52,75050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.282**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 282 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,07500**

**Spese generali € 8,11125**

**Utili di impresa € 6,21863**

**Prezzo a cad € 68,40488**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.283**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 283 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,10000**

**Spese generali € 10,66500**

**Utili di impresa € 8,17650**

**Prezzo a cad € 89,94150**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.284**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 284 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.285**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 285 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.286**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 286 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,00000**

**Spese generali € 19,95000**

**Utili di impresa € 15,29500**

**Prezzo a cad € 168,24500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.287**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 287 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.288**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 288 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.289**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 289 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000**

**Spese generali € 3,10500**

**Utili di impresa € 2,38050**

**Prezzo a cad € 26,18550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.290**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 290 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000**

**Spese generali € 4,48500**

**Utili di impresa € 3,43850**

**Prezzo a cad € 37,82350**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.291**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 291 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,70000**

**Spese generali € 6,55500**

**Utili di impresa € 5,02550**

**Prezzo a cad € 55,28050**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.297**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 297 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000**

**Spese generali € 0,51750**

**Utili di impresa € 0,39675**

**Prezzo a cad € 4,36425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.298**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 298 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,42500**

**Spese generali € 1,56375**

**Utili di impresa € 1,19888**

**Prezzo a cad € 13,18763**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.299**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 299 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000**

**Spese generali € 3,07800**

**Utili di impresa € 2,35980**

**Prezzo a cad € 25,95780**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.305**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 305 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,26000**

**Spese generali € 0,93900**

**Utili di impresa € 0,71990**

**Prezzo a cad € 7,91890**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.306**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 306 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500**

**Spese generali € 1,74375**

**Utili di impresa € 1,33688**

**Prezzo a cad € 14,70563**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.307**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 307 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000**

**Spese generali € 2,31750**

**Utili di impresa € 1,77675**

**Prezzo a cad € 19,54425**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.308**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 308 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500**

**Spese generali € 2,77875**

**Utili di impresa € 2,13038**

**Prezzo a cad € 23,43413**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.309**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 309 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000**

**Spese generali € 2,07000**

**Utili di impresa € 1,58700**

**Prezzo a cad € 17,45700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.310**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 310 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000**

**Spese generali € 3,45000**

**Utili di impresa € 2,64500**

**Prezzo a cad € 29,09500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.311**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 311 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,20000**

**Spese generali € 4,83000**

**Utili di impresa € 3,70300**

**Prezzo a cad € 40,73300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.312**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 312 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,10000**

**Spese generali € 5,86500**

**Utili di impresa € 4,49650**

**Prezzo a cad € 49,46150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.313**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 313 - Choisyia, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000**

**Spese generali € 0,60750**

**Utili di impresa € 0,46575**

**Prezzo a cad € 5,12325**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.314**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 314 - Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.315**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 315 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,37500**

**Spese generali € 9,50625**

**Utili di impresa € 7,28813**

**Prezzo a cad € 80,16938**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.321**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 321 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,00000**

**Spese generali € 15,30000**

**Utili di impresa € 11,73000**

**Prezzo a cad € 129,03000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.325**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 325 - Clematis, R, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a cad € 9,48750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.330**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 330 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,12500**

**Spese generali € 3,76875**

**Utili di impresa € 2,88938**

**Prezzo a cad € 31,78313**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.331**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 331 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,92000**

**Spese generali € 5,83800**

**Utili di impresa € 4,47580**

**Prezzo a cad € 49,23380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.332**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 332 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,85000**

**Spese generali € 4,02750**

**Utili di impresa € 3,08775**

**Prezzo a cad € 33,96525**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.333**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 333 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,37500**

**Spese generali € 5,00625**

**Utili di impresa € 3,83813**

**Prezzo a cad € 42,21938**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.339**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 339 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a cad € 4,11125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.340**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 340 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.341**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 341 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000**

**Spese generali € 3,71250**

**Utili di impresa € 2,84625**

**Prezzo a cad € 31,30875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.342**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 342 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500**

**Spese generali € 5,79375**

**Utili di impresa € 4,44188**

**Prezzo a cad € 48,86063**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.343**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 343 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,65000**

**Spese generali € 8,34750**

**Utili di impresa € 6,39975**

**Prezzo a cad € 70,39725**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.344**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 344 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,17500**

**Spese generali € 11,12625**

**Utili di impresa € 8,53013**

**Prezzo a cad € 93,83138**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.350**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 350 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.351**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 351 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000**

**Spese generali € 1,81500**

**Utili di impresa € 1,39150**

**Prezzo a cad € 15,30650**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.352**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 352 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000**

**Spese generali € 2,76000**

**Utili di impresa € 2,11600**

**Prezzo a cad € 23,27600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.353**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 353 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000**

**Spese generali € 3,10500**

**Utili di impresa € 2,38050**

**Prezzo a cad € 26,18550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.354**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 354 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,82000**

**Spese generali € 9,27300**

**Utili di impresa € 7,10930**

**Prezzo a cad € 78,20230**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.360**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 360 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.361**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 361 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.362**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 362 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.363**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 363 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.369**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 369 - Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000**

**Spese generali € 0,42000**

**Utili di impresa € 0,32200**

**Prezzo a cad € 3,54200**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.370**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 370 - Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31000**

**Spese generali € 0,34650**

**Utili di impresa € 0,26565**

**Prezzo a cad € 2,92215**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.371**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 371 - Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a cad € 9,48750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.377**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 377 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000**

**Spese generali € 10,35000**

**Utili di impresa € 7,93500**

**Prezzo a cad € 87,28500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.378**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 378 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.379**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 379 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a cad € 131,56000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.380**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 380 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,00000**

**Spese generali € 19,05000**

**Utili di impresa € 14,60500**

**Prezzo a cad € 160,65500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.381**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 381 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000**

**Spese generali € 36,00000**

**Utili di impresa € 27,60000**

**Prezzo a cad € 303,60000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.387**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 387 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97500**

**Spese generali € 0,59625**

**Utili di impresa € 0,45713**

**Prezzo a cad € 5,02838**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.388**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 388 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000**

**Spese generali € 1,44000**

**Utili di impresa € 1,10400**

**Prezzo a cad € 12,14400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.389**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 389 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.390**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 390 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,42500**

**Spese generali € 3,36375**

**Utili di impresa € 2,57888**

**Prezzo a cad € 28,36763**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.391**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 391 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a cad € 37,19100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.392**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 392 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500**

**Spese generali € 6,71625**

**Utili di impresa € 5,14913**

**Prezzo a cad € 56,64038**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.398**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 398 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a cad € 10,18325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.399**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 399 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,70000**

**Spese generali € 2,50500**

**Utili di impresa € 1,92050**

**Prezzo a cad € 21,12550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.400**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 400 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,57500**

**Spese generali € 6,08625**

**Utili di impresa € 4,66613**

**Prezzo a cad € 51,32738**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.408**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 408 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,35000**

**Spese generali € 1,55250**

**Utili di impresa € 1,19025**

**Prezzo a cad € 13,09275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.409**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 409 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,25000**

**Spese generali € 2,58750**

**Utili di impresa € 1,98375**

**Prezzo a cad € 21,82125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.410**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 410 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,70000**

**Spese generali € 6,55500**

**Utili di impresa € 5,02550**

**Prezzo a cad € 55,28050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.411**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 411 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,15000**

**Spese generali € 16,22250**

**Utili di impresa € 12,43725**

**Prezzo a cad € 136,80975**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.412**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 412 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,25000**

**Spese generali € 1,98750**

**Utili di impresa € 1,52375**

**Prezzo a cad € 16,76125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.413**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 413 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,45000**

**Spese generali € 3,96750**

**Utili di impresa € 3,04175**

**Prezzo a cad € 33,45925**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.414**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 414 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000**

**Spese generali € 9,90000**

**Utili di impresa € 7,59000**

**Prezzo a cad € 83,49000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.415**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 415 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,15000**

**Spese generali € 23,87250**

**Utili di impresa € 18,30225**

**Prezzo a cad € 201,32475**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.421**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 421 - Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,50000**

**Spese generali € 2,32500**

**Utili di impresa € 1,78250**

**Prezzo a cad € 19,60750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.422**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 422 - Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,50000**

**Spese generali € 3,22500**

**Utili di impresa € 2,47250**

**Prezzo a cad € 27,19750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.428**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 428 - Cytisus C, specie spp., Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000**

**Spese generali € 0,51750**

**Utili di impresa € 0,39675**

**Prezzo a cad € 4,36425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.429**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 429 - Cytisus C, specie spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a cad € 4,11125**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.430**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 430 - Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a cad € 12,90300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.436**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 436 - Datura C, specie arborea, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a cad € 5,69250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.442**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 442 - Davidia A, specie involuocrata, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,10000**

**Spese generali € 2,41500**

**Utili di impresa € 1,85150**

**Prezzo a cad € 20,36650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.443**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 443 - Davidia A, specie involuocrata, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000**

**Spese generali € 3,10500**

**Utili di impresa € 2,38050**

**Prezzo a cad € 26,18550**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.444**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 444 - Davidia A, specie involucrata, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000**

**Spese generali € 8,43750**

**Utili di impresa € 6,46875**

**Prezzo a cad € 71,15625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.450**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 450 - Deutzia C, specie spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000**

**Spese generali € 0,43800**

**Utili di impresa € 0,33580**

**Prezzo a cad € 3,69380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.451**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 451 - Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a cad € 12,90300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.457**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 457 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,27500**

**Spese generali € 1,99125**

**Utili di impresa € 1,52663**

**Prezzo a cad € 16,79288**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.458**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 458 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a cad € 18,97500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.459**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 459 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,02500**

**Spese generali € 2,55375**

**Utili di impresa € 1,95788**

**Prezzo a cad € 21,53663**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.460**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 460 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500**

**Spese generali € 3,47625**

**Utili di impresa € 2,66513**

**Prezzo a cad € 29,31638**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.467**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 467 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000**

**Spese generali € 3,71250**

**Utili di impresa € 2,84625**

**Prezzo a cad € 31,30875**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.468**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 468 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000**

**Spese generali € 4,63500**

**Utili di impresa € 3,55350**

**Prezzo a cad € 39,08850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.469**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 469 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000**

**Spese generali € 6,03000**

**Utili di impresa € 4,62300**

**Prezzo a cad € 50,85300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.470**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 470 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500**

**Spese generali € 1,45125**

**Utili di impresa € 1,11263**

**Prezzo a cad € 12,23888**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.471**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 471 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.472**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 472 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000**

**Spese generali € 2,43000**

**Utili di impresa € 1,86300**

**Prezzo a cad € 20,49300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.473**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 473 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000**

**Spese generali € 3,82500**

**Utili di impresa € 2,93250**

**Prezzo a cad € 32,25750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.474**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 474 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000**

**Spese generali € 4,63500**

**Utili di impresa € 3,55350**

**Prezzo a cad € 39,08850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.480**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 480 - Erica, C, spp., Clt 1,5-2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,40000**

**Spese generali € 0,36000**

**Utili di impresa € 0,27600**

**Prezzo a cad € 3,03600**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.481**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 481 - Erica, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52500**

**Spese generali € 0,52875**

**Utili di impresa € 0,40538**

**Prezzo a cad € 4,45913**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.488**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 488 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000**

**Spese generali € 1,81500**

**Utili di impresa € 1,39150**

**Prezzo a cad € 15,30650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.489**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 489 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000**

**Spese generali € 2,76000**

**Utili di impresa € 2,11600**

**Prezzo a cad € 23,27600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.490**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 490 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000**

**Spese generali € 3,71250**

**Utili di impresa € 2,84625**

**Prezzo a cad € 31,30875**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.491**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 491 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,92500**

**Spese generali € 5,38875**

**Utili di impresa € 4,13138**

**Prezzo a cad € 45,44513**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.492**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 492 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,47500**

**Spese generali € 3,07125**

**Utili di impresa € 2,35463**

**Prezzo a cad € 25,90088**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.493**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 493 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000**

**Spese generali € 3,71250**

**Utili di impresa € 2,84625**

**Prezzo a cad € 31,30875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.494**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 494 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.495**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 495 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000**

**Spese generali € 1,81500**

**Utili di impresa € 1,39150**

**Prezzo a cad € 15,30650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.501**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 501 - Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.502**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 502 - Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000**

**Spese generali € 1,23000**

**Utili di impresa € 0,94300**

**Prezzo a cad € 10,37300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.508**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 508 - Eucalyptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65000**

**Spese generali € 0,69750**

**Utili di impresa € 0,53475**

**Prezzo a cad € 5,88225**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.509**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 509 - Eucalyptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,15000**

**Spese generali € 0,92250**

**Utili di impresa € 0,70725**

**Prezzo a cad € 7,77975**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.510**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 510 - Eucalyptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25000**

**Spese generali € 1,23750**

**Utili di impresa € 0,94875**

**Prezzo a cad € 10,43625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.511**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 511 - Eucalyptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,17500**

**Spese generali € 1,67625**

**Utili di impresa € 1,28513**

**Prezzo a cad € 14,13638**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.512**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 512 - Eucalyptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500**

**Spese generali € 2,86875**

**Utili di impresa € 2,19938**

**Prezzo a cad € 24,19313**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.513**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 513 - Eucalyptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,97500**

**Spese generali € 3,74625**

**Utili di impresa € 2,87213**

**Prezzo a cad € 31,59338**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.519**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 519 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.520**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 520 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,37500**

**Spese generali € 0,95625**

**Utili di impresa € 0,73313**

**Prezzo a cad € 8,06438**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.521**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 521 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a cad € 10,18325**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.522**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 522 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000**

**Spese generali € 1,29750**

**Utili di impresa € 0,99475**

**Prezzo a cad € 10,94225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.523**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 523 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.524**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 524 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500**

**Spese generali € 2,86875**

**Utili di impresa € 2,19938**

**Prezzo a cad € 24,19313**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.530**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 530 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000**

**Spese generali € 4,63500**

**Utili di impresa € 3,55350**

**Prezzo a cad € 39,08850**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.531**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 531 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000**

**Spese generali € 21,60000**

**Utili di impresa € 16,56000**

**Prezzo a cad € 182,16000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.532**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 532 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000**

**Spese generali € 27,60000**

**Utili di impresa € 21,16000**

**Prezzo a cad € 232,76000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.533**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 533 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,00000**

**Spese generali € 36,30000**

**Utili di impresa € 27,83000**

**Prezzo a cad € 306,13000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.534**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 534 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000**

**Spese generali € 21,00000**

**Utili di impresa € 16,10000**

**Prezzo a cad € 177,10000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.535**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 535 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.536**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 536 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.537**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 537 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.543**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 543 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500**

**Spese generali € 0,57375**

**Utili di impresa € 0,43988**

**Prezzo a cad € 4,83863**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.544**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 544 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000**

**Spese generali € 0,52800**

**Utili di impresa € 0,40480**

**Prezzo a cad € 4,45280**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.545**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 545 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000**

**Spese generali € 0,57000**

**Utili di impresa € 0,43700**

**Prezzo a cad € 4,80700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.546**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 546 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.553**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 553 - Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22500**

**Spese generali € 0,48375**

**Utili di impresa € 0,37088**

**Prezzo a cad € 4,07963**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.554**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 554 - Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a cad € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.560**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 560 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.561**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 561 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.567**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 567 - Forsythia, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.568**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 568 - Forsythia, C, spp., Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a cad € 10,18325**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.574**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 574 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,72500**

**Spese generali € 8,80875**

**Utili di impresa € 6,75338**

**Prezzo a cad € 74,28713**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.575**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 575 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.576**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 576 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.577**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 577 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.578**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 578 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.584**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 584 - Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000**

**Spese generali € 0,51750**

**Utili di impresa € 0,39675**

**Prezzo a cad € 4,36425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.590**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 590 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000**

**Spese generali € 4,52250**

**Utili di impresa € 3,46725**

**Prezzo a cad € 38,13975**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.591**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 591 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000**

**Spese generali € 6,25500**

**Utili di impresa € 4,79550**

**Prezzo a cad € 52,75050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.592**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 592 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000**

**Spese generali € 7,87500**

**Utili di impresa € 6,03750**

**Prezzo a cad € 66,41250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.593**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 593 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,52500**

**Spese generali € 10,42875**

**Utili di impresa € 7,99538**

**Prezzo a cad € 87,94913**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.594**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 594 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.595**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 595 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.596**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 596 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.602**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 602 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,47500**

**Spese generali € 4,87125**

**Utili di impresa € 3,73463**

**Prezzo a cad € 41,08088**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.603**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 603 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000**

**Spese generali € 6,03000**

**Utili di impresa € 4,62300**

**Prezzo a cad € 50,85300**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.604**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 604 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,87500**

**Spese generali € 9,73125**

**Utili di impresa € 7,46063**

**Prezzo a cad € 82,06688**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.605**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 605 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.606**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 606 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.607**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 607 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.608**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 608 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.614**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 614 - Grevillea, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,85000**

**Spese generali € 0,57750**

**Utili di impresa € 0,44275**

**Prezzo a cad € 4,87025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.615**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 615 - Grevillea, C, spp., Clt 7-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,30000**

**Spese generali € 1,69500**

**Utili di impresa € 1,29950**

**Prezzo a cad € 14,29450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.621**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 621 - Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000**

**Spese generali € 4,52250**

**Utili di impresa € 3,46725**

**Prezzo a cad € 38,13975**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.622**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 622 - Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000**

**Spese generali € 6,25500**

**Utili di impresa € 4,79550**

**Prezzo a cad € 52,75050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.623**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 623 - Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,97500**

**Spese generali € 8,69625**

**Utili di impresa € 6,66713**

**Prezzo a cad € 73,33838**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.629**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 629 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000**

**Spese generali € 0,57000**

**Utili di impresa € 0,43700**

**Prezzo a cad € 4,80700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.630**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 630 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000**

**Spese generali € 0,60750**

**Utili di impresa € 0,46575**

**Prezzo a cad € 5,12325**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.631**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 631 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000**

**Spese generali € 0,69000**

**Utili di impresa € 0,52900**

**Prezzo a cad € 5,81900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.632**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 632 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,55000**

**Spese generali € 0,83250**

**Utili di impresa € 0,63825**

**Prezzo a cad € 7,02075**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.638**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 638 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500**

**Spese generali € 1,74375**

**Utili di impresa € 1,33688**

**Prezzo a cad € 14,70563**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.639**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 639 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.640**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 640 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,85000**

**Spese generali € 3,12750**

**Utili di impresa € 2,39775**

**Prezzo a cad € 26,37525**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.642**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 642 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70000**

**Spese generali € 4,30500**

**Utili di impresa € 3,30050**

**Prezzo a cad € 36,30550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.643**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 643 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,90000**

**Spese generali € 5,68500**

**Utili di impresa € 4,35850**

**Prezzo a cad € 47,94350**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.644**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 644 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21000**

**Spese generali € 7,23150**

**Utili di impresa € 5,54415**

**Prezzo a cad € 60,98565**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.645**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 645 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.651**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 651 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,07000**

**Spese generali € 0,61050**

**Utili di impresa € 0,46805**

**Prezzo a cad € 5,14855**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.652**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 652 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,10000**

**Spese generali € 1,66500**

**Utili di impresa € 1,27650**

**Prezzo a cad € 14,04150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.658**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 658 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.659**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 659 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a cad € 10,18325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.665**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 665 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a cad € 4,11125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.666**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 666 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a cad € 12,90300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.672**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 672 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a cad € 5,69250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.673**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 673 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.675**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 675 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,80000**

**Spese generali € 5,52000**

**Utili di impresa € 4,23200**

**Prezzo a cad € 46,55200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.676**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 676 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,25000**

**Spese generali € 11,58750**

**Utili di impresa € 8,88375**

**Prezzo a cad € 97,72125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.677**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 677 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.683**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 683 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,26000**

**Spese generali € 2,13900**

**Utili di impresa € 1,63990**

**Prezzo a cad € 18,03890**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.684**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 684 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500**

**Spese generali € 5,79375**

**Utili di impresa € 4,44188**

**Prezzo a cad € 48,86063**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.690**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 690 - Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.692**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 692 - Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,75000**

**Spese generali € 0,86250**

**Utili di impresa € 0,66125**

**Prezzo a cad € 7,27375**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.694**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 694 - Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.700**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 700 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,25000**

**Spese generali € 3,48750**

**Utili di impresa € 2,67375**

**Prezzo a cad € 29,41125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.701**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 701 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,75000**

**Spese generali € 4,61250**

**Utili di impresa € 3,53625**

**Prezzo a cad € 38,89875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.702**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 702 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.703**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 703 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.704**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 704 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.705**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 705 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.711**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 711 - Juniperus, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a cad € 4,11125**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.712**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 712 - Juniperus, C, spp., Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.713**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 713 - Juniperus, C, spp., Clt 18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000**

**Spese generali € 3,15000**

**Utili di impresa € 2,41500**

**Prezzo a cad € 26,56500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.719**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 719 - Kerria, C, specie japonica, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a cad € 4,11125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.720**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 720 - Kerria, C, specie japonica, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.721**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 721 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,97500**

**Spese generali € 5,09625**

**Utili di impresa € 3,90713**

**Prezzo a cad € 42,97838**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.727**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 727 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.728**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 728 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.729**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 729 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.735**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 735 - Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a cad € 4,11125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.742**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 742 - Lagastroemia, C, spp., circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000**

**Spese generali € 5,55750**

**Utili di impresa € 4,26075**

**Prezzo a cad € 46,86825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.743**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 743 - Lagastroemia, C, spp., circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000**

**Spese generali € 8,57250**

**Utili di impresa € 6,57225**

**Prezzo a cad € 72,29475**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.744**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 744 - Lagastroemia, C, spp., circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,82500**

**Spese generali € 11,82375**

**Utili di impresa € 9,06488**

**Prezzo a cad € 99,71363**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.745**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 745 - Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,57500**

**Spese generali € 15,98625**

**Utili di impresa € 12,25613**

**Prezzo a cad € 134,81738**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.746**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 746 - Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,17500**

**Spese generali € 0,77625**

**Utili di impresa € 0,59513**

**Prezzo a cad € 6,54638**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.747**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 747 - Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000**

**Spese generali € 1,53000**

**Utili di impresa € 1,17300**

**Prezzo a cad € 12,90300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.748**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 748 - Lagestroemia, C, spp., h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500**

**Spese generali € 1,85625**

**Utili di impresa € 1,42313**

**Prezzo a cad € 15,65438**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.749**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 749 - Lagastroemia, C, spp., h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,70000**

**Spese generali € 2,50500**

**Utili di impresa € 1,92050**

**Prezzo a cad € 21,12550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.755**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 755 - Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500**

**Spese generali € 0,57375**

**Utili di impresa € 0,43988**

**Prezzo a cad € 4,83863**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.761**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 761 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500**

**Spese generali € 0,57375**

**Utili di impresa € 0,43988**

**Prezzo a cad € 4,83863**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.763**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 763 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000**

**Spese generali € 0,43800**

**Utili di impresa € 0,33580**

**Prezzo a cad € 3,69380**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.764**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 764 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,85000**

**Spese generali € 0,72750**

**Utili di impresa € 0,55775**

**Prezzo a cad € 6,13525**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.766**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 766 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,45000**

**Spese generali € 1,86750**

**Utili di impresa € 1,43175**

**Prezzo a cad € 15,74925**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.772**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 772 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87500**

**Spese generali € 0,28125**

**Utili di impresa € 0,21563**

**Prezzo a cad € 2,37188**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.773**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 773 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,49000**

**Spese generali € 0,22350**

**Utili di impresa € 0,17135**

**Prezzo a cad € 1,88485**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.774**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 774 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40000**

**Spese generali € 0,66000**

**Utili di impresa € 0,50600**

**Prezzo a cad € 5,56600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.780**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 780 - Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a cad € 4,55400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.786**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 786 - Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000**

**Spese generali € 0,60750**

**Utili di impresa € 0,46575**

**Prezzo a cad € 5,12325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.792**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 792 - Leucothoe, C, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10000**

**Spese generali € 0,76500**

**Utili di impresa € 0,58650**

**Prezzo a cad € 6,45150**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.793**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 793 - Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000**

**Spese generali € 1,91250**

**Utili di impresa € 1,46625**

**Prezzo a cad € 16,12875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.799**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 799 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,85000**

**Spese generali € 3,27750**

**Utili di impresa € 2,51275**

**Prezzo a cad € 27,64025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.800**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 800 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000**

**Spese generali € 4,65750**

**Utili di impresa € 3,57075**

**Prezzo a cad € 39,27825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.801**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 801 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a cad € 58,19000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.802**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 802 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,00000**

**Spese generali € 11,10000**

**Utili di impresa € 8,51000**

**Prezzo a cad € 93,61000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.808**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 808 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Utili di impresa € 0,24150**

**Prezzo a cad € 2,65650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.809**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 809 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,30000**

**Spese generali € 0,34500**

**Utili di impresa € 0,26450**

**Prezzo a cad € 2,90950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.810**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 810 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000**

**Spese generali € 0,42000**

**Utili di impresa € 0,32200**

**Prezzo a cad € 3,54200**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.811**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 811 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,25000**

**Spese generali € 3,48750**

**Utili di impresa € 2,67375**

**Prezzo a cad € 29,41125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.812**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 812 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000**

**Spese generali € 4,63500**

**Utili di impresa € 3,55350**

**Prezzo a cad € 39,08850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.813**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 813 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500**

**Spese generali € 6,71625**

**Utili di impresa € 5,14913**

**Prezzo a cad € 56,64038**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.819**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 819 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000**

**Spese generali € 3,71250**

**Utili di impresa € 2,84625**

**Prezzo a cad € 31,30875**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.820**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 820 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,97500**

**Spese generali € 5,09625**

**Utili di impresa € 3,90713**

**Prezzo a cad € 42,97838**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.821**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 821 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,25000**

**Spese generali € 7,53750**

**Utili di impresa € 5,77875**

**Prezzo a cad € 63,56625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.822**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 822 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000**

**Spese generali € 8,70000**

**Utili di impresa € 6,67000**

**Prezzo a cad € 73,37000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.823**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 823 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.824**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 824 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000**

**Spese generali € 3,24000**

**Utili di impresa € 2,48400**

**Prezzo a cad € 27,32400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.825**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 825 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,82500**

**Spese generali € 4,17375**

**Utili di impresa € 3,19988**

**Prezzo a cad € 35,19863**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.826**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 826 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,66000**

**Spese generali € 7,14900**

**Utili di impresa € 5,48090**

**Prezzo a cad € 60,28990**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.827**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 827 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,94000**

**Spese generali € 13,04100**

**Utili di impresa € 9,99810**

**Prezzo a cad € 109,97910**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.828**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 828 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.834**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 834 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000**

**Spese generali € 3,71250**

**Utili di impresa € 2,84625**

**Prezzo a cad € 31,30875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.835**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 835 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,97500**

**Spese generali € 5,09625**

**Utili di impresa € 3,90713**

**Prezzo a cad € 42,97838**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.836**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 836 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,53000**

**Spese generali € 6,67950**

**Utili di impresa € 5,12095**

**Prezzo a cad € 56,33045**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.837**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 837 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,08000**

**Spese generali € 10,21200**

**Utili di impresa € 7,82920**

**Prezzo a cad € 86,12120**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.838**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 838 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.839**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 839 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.840**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 840 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.846**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 846 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,42000**

**Spese generali € 0,36300**

**Utili di impresa € 0,27830**

**Prezzo a cad € 3,06130**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.847**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 847 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.848**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 848 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000**

**Spese generali € 2,20500**

**Utili di impresa € 1,69050**

**Prezzo a cad € 18,59550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.854**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 854 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,65000**

**Spese generali € 4,74750**

**Utili di impresa € 3,63975**

**Prezzo a cad € 40,03725**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.855**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 855 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000**

**Spese generali € 3,45000**

**Utili di impresa € 2,64500**

**Prezzo a cad € 29,09500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.856**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 856 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,85000**

**Spese generali € 6,72750**

**Utili di impresa € 5,15775**

**Prezzo a cad € 56,73525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.857**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 857 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,50000**

**Spese generali € 11,02500**

**Utili di impresa € 8,45250**

**Prezzo a cad € 92,97750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.858**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 858 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,25000**

**Spese generali € 15,63750**

**Utili di impresa € 11,98875**

**Prezzo a cad € 131,87625**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.859**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 859 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,22500**

**Spese generali € 20,28375**

**Utili di impresa € 15,55088**

**Prezzo a cad € 171,05963**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.860**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 860 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,00000**

**Spese generali € 30,15000**

**Utili di impresa € 23,11500**

**Prezzo a cad € 254,26500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.861**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 861 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,00000**

**Spese generali € 41,85000**

**Utili di impresa € 32,08500**

**Prezzo a cad € 352,93500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.867**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 867 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500**

**Spese generali € 1,85625**

**Utili di impresa € 1,42313**

**Prezzo a cad € 15,65438**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.868**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 868 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.869**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 869 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000**

**Spese generali € 2,76000**

**Utili di impresa € 2,11600**

**Prezzo a cad € 23,27600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.870**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 870 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000**

**Spese generali € 5,22000**

**Utili di impresa € 4,00200**

**Prezzo a cad € 44,02200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.871**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 871 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,32500**

**Spese generali € 7,99875**

**Utili di impresa € 6,13238**

**Prezzo a cad € 67,45613**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.872**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 872 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,75000**

**Spese generali € 12,26250**

**Utili di impresa € 9,40125**

**Prezzo a cad € 103,41375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.873**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 873 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52500**

**Spese generali € 6,37875**

**Utili di impresa € 4,89038**

**Prezzo a cad € 53,79413**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.874**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 874 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.875**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 875 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000**

**Spese generali € 8,70000**

**Utili di impresa € 6,67000**

**Prezzo a cad € 73,37000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.881**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 881 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000**

**Spese generali € 0,62250**

**Utili di impresa € 0,47725**

**Prezzo a cad € 5,24975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.882**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 882 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000**

**Spese generali € 1,81500**

**Utili di impresa € 1,39150**

**Prezzo a cad € 15,30650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.883**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 883 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000**

**Spese generali € 2,76000**

**Utili di impresa € 2,11600**

**Prezzo a cad € 23,27600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.884**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 884 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,30000**

**Spese generali € 3,79500**

**Utili di impresa € 2,90950**

**Prezzo a cad € 32,00450**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.892**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 892 - Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,59000**

**Spese generali € 3,98850**

**Utili di impresa € 3,05785**

**Prezzo a cad € 33,63635**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.893**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 893 - Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,95000**

**Spese generali € 10,19250**

**Utili di impresa € 7,81425**

**Prezzo a cad € 85,95675**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.894**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 894 - Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.895**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 895 - Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.896**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 896 - Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.900**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 900 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500**

**Spese generali € 4,06125**

**Utili di impresa € 3,11363**

**Prezzo a cad € 34,24988**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.901**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 901 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000**

**Spese generali € 4,63500**

**Utili di impresa € 3,55350**

**Prezzo a cad € 39,08850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.909**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 909 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500**

**Spese generali € 6,71625**

**Utili di impresa € 5,14913**

**Prezzo a cad € 56,64038**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.914**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 914 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.915**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 915 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000**

**Spese generali € 2,43000**

**Utili di impresa € 1,86300**

**Prezzo a cad € 20,49300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.921**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 921 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,20000**

**Spese generali € 4,83000**

**Utili di impresa € 3,70300**

**Prezzo a cad € 40,73300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.922**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 922 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000**

**Spese generali € 9,90000**

**Utili di impresa € 7,59000**

**Prezzo a cad € 83,49000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.923**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 923 - Metasequoia, A, specie glyptostroboïdes, h. 300/350

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,57500**

**Spese generali € 15,98625**

**Utili di impresa € 12,25613**

**Prezzo a cad € 134,81738**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.924**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 924 - Metasequoia, A, specie glyptostroboïdes, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,67500**

**Spese generali € 22,60125**

**Utili di impresa € 17,32763**

**Prezzo a cad € 190,60388**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.930**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 930 - Morus, A, spp., circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,72500**

**Spese generali € 4,75875**

**Utili di impresa € 3,64838**

**Prezzo a cad € 40,13213**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.931**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 931 - Morus, A, spp., circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000**

**Spese generali € 6,03000**

**Utili di impresa € 4,62300**

**Prezzo a cad € 50,85300**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.932**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 932 - Morus, A, spp., circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.933**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 933 - Morus, A, spp., circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,65000**

**Spese generali € 11,94750**

**Utili di impresa € 9,15975**

**Prezzo a cad € 100,75725**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.939**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 939 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30000**

**Spese generali € 0,49500**

**Utili di impresa € 0,37950**

**Prezzo a cad € 4,17450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.940**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 940 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,20000**

**Spese generali € 1,38000**

**Utili di impresa € 1,05800**

**Prezzo a cad € 11,63800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.947**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 947 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.948**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 948 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,30000**

**Spese generali € 0,94500**

**Utili di impresa € 0,72450**

**Prezzo a cad € 7,96950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.949**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 949 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04000**

**Spese generali € 1,05600**

**Utili di impresa € 0,80960**

**Prezzo a cad € 8,90560**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.950**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 950 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000**

**Spese generali € 2,31750**

**Utili di impresa € 1,77675**

**Prezzo a cad € 19,54425**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.951**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 951 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,75000**

**Spese generali € 3,26250**

**Utili di impresa € 2,50125**

**Prezzo a cad € 27,51375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.957**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 957 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.958**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 958 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000**

**Spese generali € 3,37500**

**Utili di impresa € 2,58750**

**Prezzo a cad € 28,46250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.959**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 959 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500**

**Spese generali € 5,79375**

**Utili di impresa € 4,44188**

**Prezzo a cad € 48,86063**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.960**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 960 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000**

**Spese generali € 8,46000**

**Utili di impresa € 6,48600**

**Prezzo a cad € 71,34600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.966**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 966 - Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000**

**Spese generali € 2,76000**

**Utili di impresa € 2,11600**

**Prezzo a cad € 23,27600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.972**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 972 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97500**

**Spese generali € 0,59625**

**Utili di impresa € 0,45713**

**Prezzo a cad € 5,02838**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.973**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 973 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000**

**Spese generali € 0,69000**

**Utili di impresa € 0,52900**

**Prezzo a cad € 5,81900**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.974**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 974 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a cad € 9,48750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.975**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 975 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,67500**

**Spese generali € 7,30125**

**Utili di impresa € 5,59763**

**Prezzo a cad € 61,57388**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.976**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 976 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.977**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 977 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.978**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 978 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a cad € 139,15000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.979**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 979 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,82500**

**Spese generali € 1,02375**

**Utili di impresa € 0,78488**

**Prezzo a cad € 8,63363**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.980**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 980 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25000**

**Spese generali € 1,23750**

**Utili di impresa € 0,94875**

**Prezzo a cad € 10,43625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.981**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 981 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,75000**

**Spese generali € 5,06250**

**Utili di impresa € 3,88125**

**Prezzo a cad € 42,69375**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.982**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 982 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000**

**Spese generali € 7,35750**

**Utili di impresa € 5,64075**

**Prezzo a cad € 62,04825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.988**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 988 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000**

**Spese generali € 0,62250**

**Utili di impresa € 0,47725**

**Prezzo a cad € 5,24975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.989**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 989 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.990**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 990 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000**

**Spese generali € 5,73750**

**Utili di impresa € 4,39875**

**Prezzo a cad € 48,38625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.991**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 991 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000**

**Spese generali € 7,87500**

**Utili di impresa € 6,03750**

**Prezzo a cad € 66,41250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.992**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 992 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,97500**

**Spese generali € 12,74625**

**Utili di impresa € 9,77213**

**Prezzo a cad € 107,49338**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.998**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 998 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.999**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 999 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A01**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A01 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A02**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A02 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,15000**

**Spese generali € 24,92250**

**Utili di impresa € 19,10725**

**Prezzo a cad € 210,17975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A05**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A05 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500**

**Spese generali € 0,57375**

**Utili di impresa € 0,43988**

**Prezzo a cad € 4,83863**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A06**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A06 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000**

**Spese generali € 0,69000**

**Utili di impresa € 0,52900**

**Prezzo a cad € 5,81900**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A07**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A07 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000**

**Spese generali € 1,21500**

**Utili di impresa € 0,93150**

**Prezzo a cad € 10,24650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A08**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A08 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500**

**Spese generali € 2,39625**

**Utili di impresa € 1,83713**

**Prezzo a cad € 20,20838**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A09**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A09 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000**

**Spese generali € 2,07000**

**Utili di impresa € 1,58700**

**Prezzo a cad € 17,45700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A10**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A10 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000**

**Spese generali € 3,07800**

**Utili di impresa € 2,35980**

**Prezzo a cad € 25,95780**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A13**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A13 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000**

**Spese generali € 0,69000**

**Utili di impresa € 0,52900**

**Prezzo a cad € 5,81900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A14**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A14 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A15**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A15 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32500**

**Spese generali € 2,14875**

**Utili di impresa € 1,64738**

**Prezzo a cad € 18,12113**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A18**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A18 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,25000**

**Spese generali € 3,93750**

**Utili di impresa € 3,01875**

**Prezzo a cad € 33,20625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A19**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A19 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000**

**Spese generali € 5,55750**

**Utili di impresa € 4,26075**

**Prezzo a cad € 46,86825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A20**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A20 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,07500**

**Spese generali € 8,11125**

**Utili di impresa € 6,21863**

**Prezzo a cad € 68,40488**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A21**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A21 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,85000**

**Spese generali € 10,77750**

**Utili di impresa € 8,26275**

**Prezzo a cad € 90,89025**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A22**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A22 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A23**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A23 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A26**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A26 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A27**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A27 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000**

**Spese generali € 1,29750**

**Utili di impresa € 0,99475**

**Prezzo a cad € 10,94225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A30**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A30 - Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A31**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A31 - Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000**

**Spese generali € 1,29750**

**Utili di impresa € 0,99475**

**Prezzo a cad € 10,94225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A34**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A34 - Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500**

**Spese generali € 2,26125**

**Utili di impresa € 1,73363**

**Prezzo a cad € 19,06988**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A35**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A35 - Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000**

**Spese generali € 1,64250**

**Utili di impresa € 1,25925**

**Prezzo a cad € 13,85175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A36**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A36 - Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000**

**Spese generali € 4,48500**

**Utili di impresa € 3,43850**

**Prezzo a cad € 37,82350**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A39**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A39 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500**

**Spese generali € 0,86625**

**Utili di impresa € 0,66413**

**Prezzo a cad € 7,30538**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A40**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A40 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a cad € 10,18325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A41**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A41 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,70000**

**Spese generali € 1,60500**

**Utili di impresa € 1,23050**

**Prezzo a cad € 13,53550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A42**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A42 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000**

**Spese generali € 0,46200**

**Utili di impresa € 0,35420**

**Prezzo a cad € 3,89620**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A43**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A43 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a cad € 10,18325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A46**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A46 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000**

**Spese generali € 3,24000**

**Utili di impresa € 2,48400**

**Prezzo a cad € 27,32400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A47**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A47 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,32500**

**Spese generali € 6,19875**

**Utili di impresa € 4,75238**

**Prezzo a cad € 52,27613**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A48**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A48 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,77500**

**Spese generali € 17,96625**

**Utili di impresa € 13,77413**

**Prezzo a cad € 151,51538**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A49**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A49 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,10000**

**Spese generali € 41,71500**

**Utili di impresa € 31,98150**

**Prezzo a cad € 351,79650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A52**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A52 - Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000**

**Spese generali € 2,20500**

**Utili di impresa € 1,69050**

**Prezzo a cad € 18,59550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A53**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A53 - Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500**

**Spese generali € 5,79375**

**Utili di impresa € 4,44188**

**Prezzo a cad € 48,86063**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A56**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A56 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,87500**

**Spese generali € 5,68125**

**Utili di impresa € 4,35563**

**Prezzo a cad € 47,91188**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A57**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A57 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,47500**

**Spese generali € 8,92125**

**Utili di impresa € 6,83963**

**Prezzo a cad € 75,23588**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A58**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A58 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,00000**

**Spese generali € 14,85000**

**Utili di impresa € 11,38500**

**Prezzo a cad € 125,23500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A59**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A59 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,75000**

**Spese generali € 22,61250**

**Utili di impresa € 17,33625**

**Prezzo a cad € 190,69875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A60**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A60 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 339,90000**

**Spese generali € 50,98500**

**Utili di impresa € 39,08850**

**Prezzo a cad € 429,97350**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A63**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A63 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,30000**

**Spese generali € 3,79500**

**Utili di impresa € 2,90950**

**Prezzo a cad € 32,00450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A64**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A64 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a cad € 58,19000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A65**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A65 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000**

**Spese generali € 22,25250**

**Utili di impresa € 17,06025**

**Prezzo a cad € 187,66275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A66**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A66 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,92500**

**Spese generali € 30,58875**

**Utili di impresa € 23,45138**

**Prezzo a cad € 257,96513**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A70**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A70 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,35000**

**Spese generali € 1,55250**

**Utili di impresa € 1,19025**

**Prezzo a cad € 13,09275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A71**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A71 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000**

**Spese generali € 3,10500**

**Utili di impresa € 2,38050**

**Prezzo a cad € 26,18550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A72**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A72 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a cad € 58,19000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A73**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A73 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,00000**

**Spese generali € 11,10000**

**Utili di impresa € 8,51000**

**Prezzo a cad € 93,61000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A74**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A74 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,37500**

**Spese generali € 25,25625**

**Utili di impresa € 19,36313**

**Prezzo a cad € 212,99438**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A77**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A77 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a cad € 4,55400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A78**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A78 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A81**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A81 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000**

**Spese generali € 0,43800**

**Utili di impresa € 0,33580**

**Prezzo a cad € 3,69380**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A82**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A82 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a cad € 13,28250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A83**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A83 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a cad € 21,25200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A84**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A84 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000**

**Spese generali € 4,48500**

**Utili di impresa € 3,43850**

**Prezzo a cad € 37,82350**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A87**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A87 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,32500**

**Spese generali € 4,39875**

**Utili di impresa € 3,37238**

**Prezzo a cad € 37,09613**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A88**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A88 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500**

**Spese generali € 5,79375**

**Utili di impresa € 4,44188**

**Prezzo a cad € 48,86063**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A89**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A89 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A90**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A90 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A91**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A91 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A92**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A92 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A95**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A95 - Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000**

**Spese generali € 0,57000**

**Utili di impresa € 0,43700**

**Prezzo a cad € 4,80700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A96**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A96 - Plumbago, C-R, spp., Clt 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,55000**

**Spese generali € 0,83250**

**Utili di impresa € 0,63825**

**Prezzo a cad € 7,02075**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.A99**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A99 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B00**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B00 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B03**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B03 - Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B04**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B04 - Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a cad € 9,48750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B08**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B08 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,25000**

**Spese generali € 6,03750**

**Utili di impresa € 4,62875**

**Prezzo a cad € 50,91625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B09**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B09 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000**

**Spese generali € 3,24000**

**Utili di impresa € 2,48400**

**Prezzo a cad € 27,32400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B10**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B10 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,82500**

**Spese generali € 4,17375**

**Utili di impresa € 3,19988**

**Prezzo a cad € 35,19863**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B11**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B11 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,37500**

**Spese generali € 9,50625**

**Utili di impresa € 7,28813**

**Prezzo a cad € 80,16938**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B20**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B20 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,90000**

**Spese generali € 0,43500**

**Utili di impresa € 0,33350**

**Prezzo a cad € 3,66850**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B21**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B21 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15000**

**Spese generali € 1,07250**

**Utili di impresa € 0,82225**

**Prezzo a cad € 9,04475**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B22**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B22 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,32500**

**Spese generali € 1,69875**

**Utili di impresa € 1,30238**

**Prezzo a cad € 14,32613**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B23**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B23 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500**

**Spese generali € 3,47625**

**Utili di impresa € 2,66513**

**Prezzo a cad € 29,31638**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B27**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B27 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000**

**Spese generali € 6,25500**

**Utili di impresa € 4,79550**

**Prezzo a cad € 52,75050**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B28**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B28 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,35000**

**Spese generali € 9,05250**

**Utili di impresa € 6,94025**

**Prezzo a cad € 76,34275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B29**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B29 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,15000**

**Spese generali € 12,17250**

**Utili di impresa € 9,33225**

**Prezzo a cad € 102,65475**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B30**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B30 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,87500**

**Spese generali € 17,38125**

**Utili di impresa € 13,32563**

**Prezzo a cad € 146,58188**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B31**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B31 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,92500**

**Spese generali € 22,93875**

**Utili di impresa € 17,58638**

**Prezzo a cad € 193,45013**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B35**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B35 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000**

**Spese generali € 0,51750**

**Utili di impresa € 0,39675**

**Prezzo a cad € 4,36425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B36**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B36 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000**

**Spese generali € 1,29750**

**Utili di impresa € 0,99475**

**Prezzo a cad € 10,94225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B37**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B37 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,75000**

**Spese generali € 3,26250**

**Utili di impresa € 2,50125**

**Prezzo a cad € 27,51375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B41**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B41 - Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,98000**

**Spese generali € 0,29700**

**Utili di impresa € 0,22770**

**Prezzo a cad € 2,50470**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B42**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B42 - Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,90000**

**Spese generali € 0,43500**

**Utili di impresa € 0,33350**

**Prezzo a cad € 3,66850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B43**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B43 - Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000**

**Spese generali € 1,23000**

**Utili di impresa € 0,94300**

**Prezzo a cad € 10,37300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B47**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B47 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,59000**

**Spese generali € 3,98850**

**Utili di impresa € 3,05785**

**Prezzo a cad € 33,63635**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B48**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B48 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,87500**

**Spese generali € 9,73125**

**Utili di impresa € 7,46063**

**Prezzo a cad € 82,06688**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B49**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B49 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,00000**

**Spese generali € 13,80000**

**Utili di impresa € 10,58000**

**Prezzo a cad € 116,38000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B50**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B50 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a cad € 139,15000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B51**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B51 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B55**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B55 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,75000**

**Spese generali € 7,76250**

**Utili di impresa € 5,95125**

**Prezzo a cad € 65,46375**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B56**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B56 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B57**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B57 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B58**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B58 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B59**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B59 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000**

**Spese generali € 18,15000**

**Utili di impresa € 13,91500**

**Prezzo a cad € 153,06500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B63**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B63 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000**

**Spese generali € 0,62250**

**Utili di impresa € 0,47725**

**Prezzo a cad € 5,24975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B64**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B64 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B65**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B65 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,25000**

**Spese generali € 1,98750**

**Utili di impresa € 1,52375**

**Prezzo a cad € 16,76125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B66**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B66 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000**

**Spese generali € 5,17500**

**Utili di impresa € 3,96750**

**Prezzo a cad € 43,64250**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B70**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B70 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,67500**

**Spese generali € 7,75125**

**Utili di impresa € 5,94263**

**Prezzo a cad € 65,36888**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B71**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B71 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,77500**

**Spese generali € 11,21625**

**Utili di impresa € 8,59913**

**Prezzo a cad € 94,59038**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B72**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B72 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a cad € 131,56000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B73**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B73 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,00000**

**Spese generali € 23,40000**

**Utili di impresa € 17,94000**

**Prezzo a cad € 197,34000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B74**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B74 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,00000**

**Spese generali € 31,95000**

**Utili di impresa € 24,49500**

**Prezzo a cad € 269,44500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B75**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B75 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,92500**

**Spese generali € 38,23875**

**Utili di impresa € 29,31638**

**Prezzo a cad € 322,48013**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B79**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B79 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B80**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B80 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,02500**

**Spese generali € 1,65375**

**Utili di impresa € 1,26788**

**Prezzo a cad € 13,94663**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B84**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B84 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000**

**Spese generali € 0,62250**

**Utili di impresa € 0,47725**

**Prezzo a cad € 5,24975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B85**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B85 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,02500**

**Spese generali € 1,65375**

**Utili di impresa € 1,26788**

**Prezzo a cad € 13,94663**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B90**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B90 - Rhus, C, specie typhina, H.100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a cad € 31,62500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B92**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B92 - Rhus, C, specie typhina, H.150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a cad € 60,72000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.B96**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B96 - Ribes, F, spp, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000**

**Spese generali € 0,51750**

**Utili di impresa € 0,39675**

**Prezzo a cad € 4,36425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C00**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C00 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500**

**Spese generali € 4,06125**

**Utili di impresa € 3,11363**

**Prezzo a cad € 34,24988**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C01**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C01 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000**

**Spese generali € 5,55750**

**Utili di impresa € 4,26075**

**Prezzo a cad € 46,86825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C02**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C02 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000**

**Spese generali € 8,70000**

**Utili di impresa € 6,67000**

**Prezzo a cad € 73,37000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C03**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C03 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C04**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C04 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,00000**

**Spese generali € 13,80000**

**Utili di impresa € 10,58000**

**Prezzo a cad € 116,38000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C08**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C08 - Rosa, C, spp., Clt3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,07000**

**Spese generali € 0,61050**

**Utili di impresa € 0,46805**

**Prezzo a cad € 5,14855**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C12**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C12 - Rosa, R, spp., Clt3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,97500**

**Spese generali € 1,04625**

**Utili di impresa € 0,80213**

**Prezzo a cad € 8,82338**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C13**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C13 - Rosa, R, spp., Clt.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C17**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C17 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87500**

**Spese generali € 0,28125**

**Utili di impresa € 0,21563**

**Prezzo a cad € 2,37188**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C18**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C18 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03000**

**Spese generali € 0,45450**

**Utili di impresa € 0,34845**

**Prezzo a cad € 3,83295**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C22**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C22 - Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65000**

**Spese generali € 0,69750**

**Utili di impresa € 0,53475**

**Prezzo a cad € 5,88225**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C26**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C26 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,57500**

**Spese generali € 4,28625**

**Utili di impresa € 3,28613**

**Prezzo a cad € 36,14738**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C27**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C27 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,87500**

**Spese generali € 5,68125**

**Utili di impresa € 4,35563**

**Prezzo a cad € 47,91188**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C28**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C28 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000**

**Spese generali € 8,70000**

**Utili di impresa € 6,67000**

**Prezzo a cad € 73,37000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C29**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C29 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C30**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C30 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000**

**Spese generali € 13,05000**

**Utili di impresa € 10,00500**

**Prezzo a cad € 110,05500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C34**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C34 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,70000**

**Spese generali € 0,25500**

**Utili di impresa € 0,19550**

**Prezzo a cad € 2,15050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C35**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C35 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000**

**Spese generali € 0,46200**

**Utili di impresa € 0,35420**

**Prezzo a cad € 3,89620**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C39**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C39 - Santolina, C, spp., Clt. 1,2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,58000**

**Spese generali € 0,38700**

**Utili di impresa € 0,29670**

**Prezzo a cad € 3,26370**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C40**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C40 - Santolina, C, spp., Clt. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,70000**

**Spese generali € 0,25500**

**Utili di impresa € 0,19550**

**Prezzo a cad € 2,15050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C41**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C41 - Santolina, C, spp., Clt. 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000**

**Spese generali € 0,57000**

**Utili di impresa € 0,43700**

**Prezzo a cad € 4,80700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C45**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C45 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000**

**Spese generali € 3,24000**

**Utili di impresa € 2,48400**

**Prezzo a cad € 27,32400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C46**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C46 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000**

**Spese generali € 4,48500**

**Utili di impresa € 3,43850**

**Prezzo a cad € 37,82350**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C47**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C47 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a cad € 60,72000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C48**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C48 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000**

**Spese generali € 8,70000**

**Utili di impresa € 6,67000**

**Prezzo a cad € 73,37000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C53**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C53 - Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a cad € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C57**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C57 - Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C60**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C60 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000**

**Spese generali € 4,63500**

**Utili di impresa € 3,55350**

**Prezzo a cad € 39,08850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C61**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C61 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,77000**

**Spese generali € 7,46550**

**Utili di impresa € 5,72355**

**Prezzo a cad € 62,95905**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C62**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C62 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C63**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C63 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C64**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C64 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C68**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C68 - Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C69**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C69 - Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000**

**Spese generali € 4,52250**

**Utili di impresa € 3,46725**

**Prezzo a cad € 38,13975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C70**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C70 - Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000**

**Spese generali € 8,70000**

**Utili di impresa € 6,67000**

**Prezzo a cad € 73,37000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C71**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C71 - Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C72**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C72 - Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C73**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C73 - Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,75000**

**Spese generali € 25,31250**

**Utili di impresa € 19,40625**

**Prezzo a cad € 213,46875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C77**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C77 - Spartium, C, specie junceum, Clt.2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,76000**

**Spese generali € 0,26400**

**Utili di impresa € 0,20240**

**Prezzo a cad € 2,22640**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C81**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C81 - Spiraea, C, spp., Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000**

**Spese generali € 0,42150**

**Utili di impresa € 0,32315**

**Prezzo a cad € 3,55465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C82**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C82 - Spiraea, C, spp., Clt.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C86**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C86 - Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,35000**

**Spese generali € 0,50250**

**Utili di impresa € 0,38525**

**Prezzo a cad € 4,23775**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C90**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C90 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,85000**

**Spese generali € 2,22750**

**Utili di impresa € 1,70775**

**Prezzo a cad € 18,78525**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C91**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C91 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000**

**Spese generali € 2,92500**

**Utili di impresa € 2,24250**

**Prezzo a cad € 24,66750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C95**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C95 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,35000**

**Spese generali € 0,50250**

**Utili di impresa € 0,38525**

**Prezzo a cad € 4,23775**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.C96**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C96 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a cad € 10,18325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D00**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D00 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000**

**Spese generali € 3,30750**

**Utili di impresa € 2,53575**

**Prezzo a cad € 27,89325**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D01**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D01 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,77500**

**Spese generali € 4,46625**

**Utili di impresa € 3,42413**

**Prezzo a cad € 37,66538**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D02**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D02 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,87500**

**Spese generali € 5,68125**

**Utili di impresa € 4,35563**

**Prezzo a cad € 47,91188**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D03**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D03 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,70000**

**Spese generali € 8,05500**

**Utili di impresa € 6,17550**

**Prezzo a cad € 67,93050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D04**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D04 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,17500**

**Spese generali € 11,12625**

**Utili di impresa € 8,53013**

**Prezzo a cad € 93,83138**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D08**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D08 - Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,25000**

**Spese generali € 2,58750**

**Utili di impresa € 1,98375**

**Prezzo a cad € 21,82125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D09**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D09 - Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,80000**

**Spese generali € 5,52000**

**Utili di impresa € 4,23200**

**Prezzo a cad € 46,55200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D10**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D10 - Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D11**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D11 - Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000**

**Spese generali € 22,50000**

**Utili di impresa € 17,25000**

**Prezzo a cad € 189,75000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D15**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D15 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,95000**

**Spese generali € 2,24250**

**Utili di impresa € 1,71925**

**Prezzo a cad € 18,91175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D16**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D16 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000**

**Spese generali € 6,21000**

**Utili di impresa € 4,76100**

**Prezzo a cad € 52,37100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D17**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D17 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D21**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D21 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31000**

**Spese generali € 0,34650**

**Utili di impresa € 0,26565**

**Prezzo a cad € 2,92215**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D22**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D22 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a cad € 10,18325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D26**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D26 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500**

**Spese generali € 0,61875**

**Utili di impresa € 0,47438**

**Prezzo a cad € 5,21813**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D27**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D27 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,32500**

**Spese generali € 1,69875**

**Utili di impresa € 1,30238**

**Prezzo a cad € 14,32613**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D28**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D28 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,92500**

**Spese generali € 3,13875**

**Utili di impresa € 2,40638**

**Prezzo a cad € 26,47013**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D29**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D29 - Thuya, A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000**

**Spese generali € 7,83000**

**Utili di impresa € 6,00300**

**Prezzo a cad € 66,03300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D33**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D33 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500**

**Spese generali € 4,06125**

**Utili di impresa € 3,11363**

**Prezzo a cad € 34,24988**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D34**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D34 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,47500**

**Spese generali € 4,87125**

**Utili di impresa € 3,73463**

**Prezzo a cad € 41,08088**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D35**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D35 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000**

**Spese generali € 7,80000**

**Utili di impresa € 5,98000**

**Prezzo a cad € 65,78000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D36**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D36 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80000**

**Spese generali € 9,27000**

**Utili di impresa € 7,10700**

**Prezzo a cad € 78,17700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D37**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D37 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D38**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D38 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D42**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D42 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000**

**Spese generali € 8,57250**

**Utili di impresa € 6,57225**

**Prezzo a cad € 72,29475**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D43**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D43 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D44**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D44 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D45**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D45 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D49**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D49 - Veronica, C, spp., Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a cad € 4,55400**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D53**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D53 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a cad € 4,74375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D54**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D54 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52500**

**Spese generali € 1,42875**

**Utili di impresa € 1,09538**

**Prezzo a cad € 12,04913**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D58**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D58 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000**

**Spese generali € 0,67500**

**Utili di impresa € 0,51750**

**Prezzo a cad € 5,69250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D59**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D59 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52500**

**Spese generali € 1,42875**

**Utili di impresa € 1,09538**

**Prezzo a cad € 12,04913**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D60**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D60 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500**

**Spese generali € 2,66625**

**Utili di impresa € 2,04413**

**Prezzo a cad € 22,48538**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D64**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D64 - Vinca, C, spp., Clt.2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a cad € 4,55400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D65**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D65 - Vitex, C, specie agnus,castus, H.60/80, Clt.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500**

**Spese generali € 1,45125**

**Utili di impresa € 1,11263**

**Prezzo a cad € 12,23888**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D69**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D69 - Weigelia, C, spp., Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000**

**Spese generali € 0,48750**

**Utili di impresa € 0,37375**

**Prezzo a cad € 4,11125**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D70**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D70 - Weigelia, C, spp., Clt.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000**

**Spese generali € 1,47000**

**Utili di impresa € 1,12700**

**Prezzo a cad € 12,39700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D73**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D73 - Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500**

**Spese generali € 0,86625**

**Utili di impresa € 0,66413**

**Prezzo a cad € 7,30538**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D74**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D74 - Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,05000**

**Spese generali € 0,90750**

**Utili di impresa € 0,69575**

**Prezzo a cad € 7,65325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D75**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D75 - Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,12500**

**Spese generali € 1,96875**

**Utili di impresa € 1,50938**

**Prezzo a cad € 16,60313**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D86**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D86 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500**

**Spese generali € 2,66625**

**Utili di impresa € 2,04413**

**Prezzo a cad € 22,48538**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.D87**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D87 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,50000**

**Spese generali € 12,97500**

**Utili di impresa € 9,94750**

**Prezzo a cad € 109,42250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.E00**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E00 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000**

**Spese generali € 1,81500**

**Utili di impresa € 1,39150**

**Prezzo a cad € 15,30650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.E01**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E01 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000**

**Spese generali € 2,90250**

**Utili di impresa € 2,22525**

**Prezzo a cad € 24,47775**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.E02**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E02 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.E03**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E03 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000**

**Spese generali € 15,60000**

**Utili di impresa € 11,96000**

**Prezzo a cad € 131,56000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.E04**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E04 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000**

**Spese generali € 22,25250**

**Utili di impresa € 17,06025**

**Prezzo a cad € 187,66275**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.E08**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E08 - Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,47000**

**Spese generali € 1,27050**

**Utili di impresa € 0,97405**

**Prezzo a cad € 10,71455**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.E20**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E20 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000**

**Spese generali € 0,57000**

**Utili di impresa € 0,43700**

**Prezzo a cad € 4,80700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.E25**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E25 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000**

**Spese generali € 0,62250**

**Utili di impresa € 0,47725**

**Prezzo a cad € 5,24975**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.003.E35**

**Voce:** 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E35 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000**

**Spese generali € 0,57000**

**Utili di impresa € 0,43700**

**Prezzo a cad € 4,80700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.010.005**

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 005 - Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,15000**

**Spese generali € 0,02250**

**Utili di impresa € 0,01725**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,18975**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.006

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 006 - Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 0,52000**

**Spese generali € 0,07800**

**Utili di impresa € 0,05980**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 0,65780**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.007

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 007 - Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2,24000**

**Spese generali € 0,33600**

**Utili di impresa € 0,25760**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,83360**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.010

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 010 - Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,08333**

**Spese generali € 0,01250**

**Utili di impresa € 0,00958**

**Prezzo a l € 0,10541**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.011

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 011 - Lapillo vulcanico

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utili di impresa € 4,60000**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 50,60000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.012

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 012 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000**

**Spese generali € 4,20000**

**Utili di impresa € 3,22000**

**Prezzo a cad € 35,42000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.013

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 013 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000**

**Spese generali € 6,72000**

**Utili di impresa € 5,15200**

**Prezzo a cad € 56,67200**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.014

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 014 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000**

**Spese generali € 12,00000**

**Utili di impresa € 9,20000**

**Prezzo a cad € 101,20000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.020

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 020 - Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a ml € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.022

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 022 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,92000**

**Spese generali € 0,58800**

**Utili di impresa € 0,45080**

**Prezzo a ml € 4,95880**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.023

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 023 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,04000**

**Spese generali € 0,75600**

**Utili di impresa € 0,57960**

**Prezzo a ml € 6,37560**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.024

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 024 - Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,48000**

**Spese generali € 0,67200**

**Utili di impresa € 0,51520**

**Prezzo a ml € 5,66720**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.025

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 025 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,80000**

**Spese generali € 0,42000**

**Utili di impresa € 0,32200**

**Prezzo a ml € 3,54200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.026

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 026 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,28800**

**Spese generali € 1,24320**

**Utili di impresa € 0,95312**

**Prezzo a ml € 10,48432**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.027

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 027 - Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,05600**

**Spese generali € 1,05840**

**Utili di impresa € 0,81144**

**Prezzo a ml € 8,92584**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.028

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 028 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,61600**

**Spese generali € 1,14240**

**Utili di impresa € 0,87584**

**Prezzo a ml € 9,63424**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.029

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 029 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,40800**

**Spese generali € 1,41120**

**Utili di impresa € 1,08192**

**Prezzo a ml € 11,90112**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.030

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 030 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,32000**

**Spese generali € 1,84800**

**Utili di impresa € 1,41680**

**Prezzo a ml € 15,58480**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.010.031

**Voce:** 010 - Materiali accessori

**Articolo:** 031 - Collare di protezione del colletto cm 12

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000**

**Spese generali € 0,21000**

**Utili di impresa € 0,16100**

**Prezzo a cad € 1,77100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.021.001**

**Voce:** 021 - Arredo urbano

**Articolo:** 001 - Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000**

**Spese generali € 34,50000**

**Utili di impresa € 26,45000**

**Prezzo a cad € 290,95000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.021.002**

**Voce:** 021 - Arredo urbano

**Articolo:** 002 - Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000**

**Spese generali € 36,00000**

**Utili di impresa € 27,60000**

**Prezzo a cad € 303,60000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.021.030**

**Voce:** 021 - Arredo urbano

**Articolo:** 030 - Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a cad € 31,62500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.021.031**

**Voce:** 021 - Arredo urbano

**Articolo:** 031 - Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,75000**

**Spese generali € 1,31250**

**Utili di impresa € 1,00625**

**Prezzo a cad € 11,06875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.021.033**

**Voce:** 021 - Arredo urbano

**Articolo:** 033 - Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,00000**

**Spese generali € 9,15000**

**Utili di impresa € 7,01500**

**Prezzo a cad € 77,16500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.021.034

**Voce:** 021 - Arredo urbano

**Articolo:** 034 - Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000**

**Spese generali € 29,70000**

**Utili di impresa € 22,77000**

**Prezzo a cad € 250,47000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.021.040

**Voce:** 021 - Arredo urbano

**Articolo:** 040 - Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000**

**Spese generali € 13,20000**

**Utili di impresa € 10,12000**

**Prezzo a cad € 111,32000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.022.010

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 010 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,90000**

**Spese generali € 44,38500**

**Utili di impresa € 34,02850**

**Prezzo a cad € 374,31350**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.022.011

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 011 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 311,03000**

**Spese generali € 46,65450**

**Utili di impresa € 35,76845**

**Prezzo a cad € 393,45295**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.015**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 015 - Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.137,50000**

**Spese generali € 170,62500**

**Utili di impresa € 130,81250**

**Prezzo a cad € 1.438,93750**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.016**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 016 - Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.326,00000**

**Spese generali € 198,90000**

**Utili di impresa € 152,49000**

**Prezzo a cad € 1.677,39000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.017**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 017 - Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,00000**

**Spese generali € 99,45000**

**Utili di impresa € 76,24500**

**Prezzo a cad € 838,69500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.018**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 018 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.293,50000**

**Spese generali € 194,02500**

**Utili di impresa € 148,75250**

**Prezzo a cad € 1.636,27750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.019**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 019 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.673,65000**

**Spese generali € 251,04750**

**Utili di impresa € 192,46975**

**Prezzo a cad € 2.117,16725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.020**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 020 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.248,00000**

**Spese generali € 187,20000**

**Utili di impresa € 143,52000**

**Prezzo a cad € 1.578,72000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.021**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 021 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.482,00000**

**Spese generali € 222,30000**

**Utili di impresa € 170,43000**

**Prezzo a cad € 1.874,73000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.022**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 022 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 731,50000**

**Spese generali € 109,72500**

**Utili di impresa € 84,12250**

**Prezzo a cad € 925,34750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.023**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 023 - Bancheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 403,70000**

**Spese generali € 60,55500**

**Utili di impresa € 46,42550**

**Prezzo a cad € 510,68050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.024**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 024 - Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,45000**

**Spese generali € 38,31750**

**Utili di impresa € 29,37675**

**Prezzo a cad € 323,14425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.025**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 025 - Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,30000**

**Spese generali € 11,89500**

**Utili di impresa € 9,11950**

**Prezzo a cad € 100,31450**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.026**

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 026 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 570,05000**

**Spese generali € 85,50750**

**Utili di impresa € 65,55575**

**Prezzo a cad € 721,11325**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P45.022.027

**Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 027 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,80000**

**Spese generali € 49,17000**

**Utili di impresa € 37,69700**

**Prezzo a cad € 414,66700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P45.023.001

**Voce:** 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

**Articolo:** 001 - sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000**

**Spese generali € 8,66250**

**Utili di impresa € 6,64125**

**Prezzo a cad € 73,05375**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P45.023.002

**Voce:** 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

**Articolo:** 002 - sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,45000**

**Spese generali € 20,76750**

**Utili di impresa € 15,92175**

**Prezzo a cad € 175,13925**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P45.023.007

**Voce:** 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

**Articolo:** 007 - Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di naylor colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,33200**

**Spese generali € 1,54980**

**Utili di impresa € 1,18818**

**Prezzo a cad € 13,06998**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P45.023.009

**Voce:** 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

**Articolo:** 009 - Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,46500**

**Spese generali € 7,41975**

**Utili di impresa € 5,68848**

**Prezzo a cad € 62,57323**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.023.012

**Voce:** 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

**Articolo:** 012 - Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,38000**

**Spese generali € 1,10700**

**Utili di impresa € 0,84870**

**Prezzo a kg € 9,33570**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.025.001

**Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 001 - Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,76190**

**Spese generali € 9,71429**

**Utili di impresa € 7,44762**

**Prezzo a ml € 81,92380**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.025.002

**Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 002 - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di  $\varnothing$  9-12 cm e traversi  $\varnothing$  6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,71429**

**Spese generali € 6,85714**

**Utili di impresa € 5,25714**

**Prezzo a ml € 57,82858**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.025.003

**Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 003 - Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,28571**

**Spese generali € 3,64286**

**Utili di impresa € 2,79286**

**Prezzo a ml € 30,72142**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P45.025.010

**Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 010 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000**

**Spese generali € 24,00000**

**Utili di impresa € 18,40000**

**Prezzo a cad € 202,40000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.025.011**

**Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 011 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000**

**Spese generali € 27,60000**

**Utili di impresa € 21,16000**

**Prezzo a cad € 232,76000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.025.020**

**Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 020 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,00000**

**Spese generali € 68,40000**

**Utili di impresa € 52,44000**

**Prezzo a cad € 576,84000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.025.021**

**Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 021 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,00000**

**Spese generali € 60,00000**

**Utili di impresa € 46,00000**

**Prezzo a cad € 506,00000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.025.030**

**Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 030 - Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a cad € 151,80000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P45.025.031**

**Voce:** 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 031 - Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,00000**

**Spese generali € 19,20000**

**Utili di impresa € 14,72000**

**Prezzo a cad € 161,92000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P46

**Capitolo:** PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P46.001.001

**Voce:** 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:** 001 - lato 6-8 cm, altezza 2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,40000**

**Spese generali € 0,51000**

**Utili di impresa € 0,39100**

**Prezzo a cad € 4,30100**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P46.001.002

**Voce:** 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:** 002 - lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,25000**

**Spese generali € 0,63750**

**Utili di impresa € 0,48875**

**Prezzo a cad € 5,37625**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P46.001.003

**Voce:** 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:** 003 - lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62000**

**Spese generali € 0,69300**

**Utili di impresa € 0,53130**

**Prezzo a cad € 5,84430**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P46.001.004

**Voce:** 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:** 004 - lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,25000**

**Spese generali € 0,78750**

**Utili di impresa € 0,60375**

**Prezzo a cad € 6,64125**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P46.001.005

**Voce:** 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:** 005 - lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000**

**Spese generali € 0,88200**

**Utili di impresa € 0,67620**

**Prezzo a cad € 7,43820**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.002.001

**Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti

**Articolo:** 001 - di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52600**

**Spese generali € 1,72890**

**Utili di impresa € 1,32549**

**Prezzo a cad € 14,58039**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.002.002

**Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti

**Articolo:** 002 - di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,90000**

**Spese generali € 1,18500**

**Utili di impresa € 0,90850**

**Prezzo a cad € 9,99350**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.002.003

**Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti

**Articolo:** 003 - di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,49000**

**Spese generali € 1,27350**

**Utili di impresa € 0,97635**

**Prezzo a cad € 10,73985**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.002.004

**Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti

**Articolo:** 004 - intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a cad € 5,06000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.002.005

**Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti

**Articolo:** 005 - intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,32000**

**Spese generali € 0,64800**

**Utili di impresa € 0,49680**

**Prezzo a cad € 5,46480**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.002.006

**Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti

**Articolo:** 006 - intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70000**

**Spese generali € 0,70500**

**Utili di impresa € 0,54050**

**Prezzo a cad € 5,94550**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.003.001

**Voce:** 003 - Tutori per piante

**Articolo:** 001 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000**

**Spese generali € 0,04500**

**Utili di impresa € 0,03450**

**Prezzo a cad € 0,37950**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.003.002

**Voce:** 003 - Tutori per piante

**Articolo:** 002 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34000**

**Spese generali € 0,05100**

**Utili di impresa € 0,03910**

**Prezzo a cad € 0,43010**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.003.003

**Voce:** 003 - Tutori per piante

**Articolo:** 003 - in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10000**

**Spese generali € 0,01500**

**Utili di impresa € 0,01150**

**Prezzo a cad € 0,12650**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.003.004

**Voce:** 003 - Tutori per piante

**Articolo:** 004 - in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09400**

**Spese generali € 0,01410**

**Utili di impresa € 0,01081**

**Prezzo a cad € 0,11891**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.003.005

**Voce:** 003 - Tutori per piante

**Articolo:** 005 - in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19000**

**Spese generali € 0,02850**

**Utili di impresa € 0,02185**

**Prezzo a cad € 0,24035**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.003.006

**Voce:** 003 - Tutori per piante

**Articolo:** 006 - in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000**

**Spese generali € 0,05250**

**Utili di impresa € 0,04025**

**Prezzo a cad € 0,44275**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.004.001

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 001 - Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35000**

**Spese generali € 0,35250**

**Utili di impresa € 0,27025**

**Prezzo a cad € 2,97275**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.004.002

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 002 - Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,32000**

**Spese generali € 0,34800**

**Utili di impresa € 0,26680**

**Prezzo a cad € 2,93480**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.004.003

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 003 - Tendifilo tipo a rocchetto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97000**

**Spese generali € 0,14550**

**Utili di impresa € 0,11155**

**Prezzo a cad € 1,22705**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.004.005

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 005 - Distanziatore a molla per pali metallici

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30285**

**Spese generali € 0,04543**

**Utili di impresa € 0,03483**

**Prezzo a cad € 0,38311**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.004.006

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 006 - Distanziatore a molla per pali di legno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30285**

**Spese generali € 0,04543**

**Utili di impresa € 0,03483**

**Prezzo a cad € 0,38311**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.004.007

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 007 - Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65348**

**Spese generali € 0,09802**

**Utili di impresa € 0,07515**

**Prezzo a cad € 0,82665**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.008**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 008 - Distanziatore rigido per pali di legno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65348**

**Spese generali € 0,09802**

**Utili di impresa € 0,07515**

**Prezzo a cad € 0,82665**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.009**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 009 - Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,48750**

**Spese generali € 0,22313**

**Utili di impresa € 0,17106**

**Prezzo a cad € 1,88169**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.011**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 011 - Arpette, cambrette in zinco-alluminio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02100**

**Spese generali € 0,00315**

**Utili di impresa € 0,00242**

**Prezzo a cad € 0,02657**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.012**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 012 - Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04037**

**Spese generali € 0,00606**

**Utili di impresa € 0,00464**

**Prezzo a cad € 0,05107**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.013**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 013 - Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01000**

**Spese generali € 0,00150**

**Utili di impresa € 0,00115**

**Prezzo a cad € 0,01265**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.014**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 014 - Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02700**

**Spese generali € 0,00405**

**Utili di impresa € 0,00311**

**Prezzo a cad € 0,03416**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.015**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 015 - Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000**

**Spese generali € 0,04500**

**Utili di impresa € 0,03450**

**Prezzo a cad € 0,37950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.016**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 016 - Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,87500**

**Spese generali € 0,43125**

**Utili di impresa € 0,33063**

**Prezzo a cad € 3,63688**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.021**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 021 - Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000**

**Spese generali € 0,09000**

**Utili di impresa € 0,06900**

**Prezzo a cad € 0,75900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.004.022**

**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 022 - Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,07187**

**Spese generali € 0,31078**

**Utili di impresa € 0,23827**

**Prezzo a cad € 2,62092**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.005.001**

**Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante

**Articolo:** 001 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29000**

**Spese generali € 0,04350**

**Utili di impresa € 0,03335**

**Prezzo a cad € 0,36685**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.005.002**

**Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante

**Articolo:** 002 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30812**

**Spese generali € 0,04622**

**Utili di impresa € 0,03543**

**Prezzo a cad € 0,38977**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.005.004**

**Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante

**Articolo:** 004 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000**

**Spese generali € 0,81900**

**Utili di impresa € 0,62790**

**Prezzo a cad € 6,90690**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.005.005**

**Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante

**Articolo:** 005 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,76000**

**Spese generali € 1,01400**

**Utili di impresa € 0,77740**

**Prezzo a cad € 8,55140**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.005.008**

**Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante

**Articolo:** 008 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50960**

**Spese generali € 0,07644**

**Utili di impresa € 0,05860**

**Prezzo a cad € 0,64464**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.005.009**

**Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante

**Articolo:** 009 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66640**

**Spese generali € 0,09996**

**Utili di impresa € 0,07664**

**Prezzo a cad € 0,84300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.005.010**

**Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante

**Articolo:** 010 - Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80080**

**Spese generali € 0,12012**

**Utili di impresa € 0,09209**

**Prezzo a cad € 1,01301**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.006.001**

**Voce:** 006 - Fertilizzanti e terricci

**Articolo:** 001 - Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,36100**

**Spese generali € 0,05415**

**Utili di impresa € 0,04152**

**Prezzo a kg € 0,45667**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.006.002

**Voce:** 006 - Fertilizzanti e terricci

**Articolo:** 002 - Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,49400**

**Spese generali € 0,07410**

**Utili di impresa € 0,05681**

**Prezzo a kg € 0,62491**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.006.003

**Voce:** 006 - Fertilizzanti e terricci

**Articolo:** 003 - Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,80750**

**Spese generali € 0,12113**

**Utili di impresa € 0,09286**

**Prezzo a kg € 1,02149**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.006.005

**Voce:** 006 - Fertilizzanti e terricci

**Articolo:** 005 - Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69350**

**Spese generali € 0,10403**

**Utili di impresa € 0,07975**

**Prezzo a kg € 0,87728**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.006.008

**Voce:** 006 - Fertilizzanti e terricci

**Articolo:** 008 - Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 600,00000**

**Spese generali € 90,00000**

**Utili di impresa € 69,00000**

**Prezzo a Tn € 759,00000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.006.020

**Voce:** 006 - Fertilizzanti e terricci

**Articolo:** 020 - terriccio universale big bag da 1 mc

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>3</sup> € 45,00000**

**Spese generali € 6,75000**

**Utili di impresa € 5,17500**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 56,92500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.001

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 001 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000**

**Spese generali € 0,17250**

**Utili di impresa € 0,13225**

**Prezzo a cad € 1,45475**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.002

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 002 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000**

**Spese generali € 0,17250**

**Utili di impresa € 0,13225**

**Prezzo a cad € 1,45475**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.003

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 003 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000**

**Spese generali € 0,17250**

**Utili di impresa € 0,13225**

**Prezzo a cad € 1,45475**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.004

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 004 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000**

**Spese generali € 0,17250**

**Utili di impresa € 0,13225**

**Prezzo a cad € 1,45475**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.005

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 005 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000**

**Spese generali € 0,17250**

**Utili di impresa € 0,13225**

**Prezzo a cad € 1,45475**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.006

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 006 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000**

**Spese generali € 0,17250**

**Utili di impresa € 0,13225**

**Prezzo a cad € 1,45475**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.007

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 007 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000**

**Spese generali € 0,17250**

**Utili di impresa € 0,13225**

**Prezzo a cad € 1,45475**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.007.008**

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 008 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000**

**Spese generali € 0,17250**

**Utili di impresa € 0,13225**

**Prezzo a cad € 1,45475**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.007.101**

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 101 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000**

**Spese generali € 0,08250**

**Utili di impresa € 0,06325**

**Prezzo a cad € 0,69575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.007.102**

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 102 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000**

**Spese generali € 0,08250**

**Utili di impresa € 0,06325**

**Prezzo a cad € 0,69575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.007.103**

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 103 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000**

**Spese generali € 0,08250**

**Utili di impresa € 0,06325**

**Prezzo a cad € 0,69575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.007.104**

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 104 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000**

**Spese generali € 0,08250**

**Utili di impresa € 0,06325**

**Prezzo a cad € 0,69575**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.007.105**

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 105 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000**

**Spese generali € 0,08250**

**Utili di impresa € 0,06325**

**Prezzo a cad € 0,69575**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.201

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 201 - Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10120**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.202

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 202 - Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10120**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.203

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 203 - Gemme di vite per innesto, var. Ciliegolo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10120**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.204

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 204 - Gemme di vite per innesto, var. Merlot

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10120**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.205

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 205 - Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10120**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.206

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 206 - Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10120**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.207

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 207 - Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10120**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.007.208

**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 208 - Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000**

**Spese generali € 0,01200**

**Utili di impresa € 0,00920**

**Prezzo a cad € 0,10120**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.001

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 001 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000**

**Spese generali € 1,06800**

**Utili di impresa € 0,81880**

**Prezzo a cad € 9,00680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.002

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 002 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000**

**Spese generali € 1,06800**

**Utili di impresa € 0,81880**

**Prezzo a cad € 9,00680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.003

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 003 - piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000**

**Spese generali € 1,06800**

**Utili di impresa € 0,81880**

**Prezzo a cad € 9,00680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.004

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 004 - piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000**

**Spese generali € 1,06800**

**Utili di impresa € 0,81880**

**Prezzo a cad € 9,00680**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.005

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 005 - piante di Melo, in vaso Ø 20-24

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000**

**Spese generali € 1,06800**

**Utili di impresa € 0,81880**

**Prezzo a cad € 9,00680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.006

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 006 - piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000**

**Spese generali € 1,06800**

**Utili di impresa € 0,81880**

**Prezzo a cad € 9,00680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.007

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 007 - piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000**

**Spese generali € 1,06800**

**Utili di impresa € 0,81880**

**Prezzo a cad € 9,00680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.041

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 041 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a cad € 5,06000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.042

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 042 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a cad € 7,59000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.043

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 043 - piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a cad € 10,12000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.101

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 101 - marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,22000**

**Spese generali € 0,03300**

**Utili di impresa € 0,02530**

**Prezzo a cad € 0,27830**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.102

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 102 - gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27000**

**Spese generali € 0,04050**

**Utili di impresa € 0,03105**

**Prezzo a cad € 0,34155**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.121

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 121 - marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000**

**Spese generali € 0,03000**

**Utili di impresa € 0,02300**

**Prezzo a cad € 0,25300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.008.122

**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 122 - gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000**

**Spese generali € 0,03000**

**Utili di impresa € 0,02300**

**Prezzo a cad € 0,25300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.009.001

**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

**Articolo:** 001 - Piantine di fragola, a radice nuda

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000**

**Spese generali € 0,02250**

**Utili di impresa € 0,01725**

**Prezzo a cad € 0,18975**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.009.002

**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

**Articolo:** 002 - Piantine di fragola, in fitocella o vasetto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20500**

**Spese generali € 0,03075**

**Utili di impresa € 0,02358**

**Prezzo a cad € 0,25933**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.009.011

**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

**Articolo:** 011 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.009.012

**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

**Articolo:** 012 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a cad € 4,42750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.009.021

**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

**Articolo:** 021 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.009.022

**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

**Articolo:** 022 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a cad € 5,06000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.009.023

**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

**Articolo:** 023 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.009.024

**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

**Articolo:** 024 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a cad € 5,06000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.001

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 001 - Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000**

**Spese generali € 0,13500**

**Utili di impresa € 0,10350**

**Prezzo a cad € 1,13850**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.003

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 003 - Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000**

**Spese generali € 0,10500**

**Utili di impresa € 0,08050**

**Prezzo a cad € 0,88550**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.005

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 005 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50000**

**Spese generali € 0,07500**

**Utili di impresa € 0,05750**

**Prezzo a cad € 0,63250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.006

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 006 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84000**

**Spese generali € 0,12600**

**Utili di impresa € 0,09660**

**Prezzo a cad € 1,06260**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.010

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 010 - Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000**

**Spese generali € 0,13500**

**Utili di impresa € 0,10350**

**Prezzo a cad € 1,13850**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.011

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 011 - Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcati

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,60000**

**Spese generali € 6,24000**

**Utili di impresa € 4,78400**

**Prezzo a cad € 52,62400**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.012

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 012 - Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000**

**Spese generali € 3,12000**

**Utili di impresa € 2,39200**

**Prezzo a cad € 26,31200**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.020

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 020 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.021

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 021 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,05000**

**Spese generali € 0,90750**

**Utili di impresa € 0,69575**

**Prezzo a cad € 7,65325**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.022

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 022 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000**

**Spese generali € 3,60000**

**Utili di impresa € 2,76000**

**Prezzo a cad € 30,36000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.023

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 023 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,00000**

**Spese generali € 4,80000**

**Utili di impresa € 3,68000**

**Prezzo a cad € 40,48000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.024

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 024 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000**

**Spese generali € 4,95000**

**Utili di impresa € 3,79500**

**Prezzo a cad € 41,74500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.025

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 025 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,40000**

**Spese generali € 7,26000**

**Utili di impresa € 5,56600**

**Prezzo a cad € 61,22600**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.026

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 026 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.050

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 050 - Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50000**

**Spese generali € 0,07500**

**Utili di impresa € 0,05750**

**Prezzo a cad € 0,63250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.070

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 070 - Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a cad € 44,27500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.080

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 080 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000**

**Spese generali € 0,39000**

**Utili di impresa € 0,29900**

**Prezzo a cad € 3,28900**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.081

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 081 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000**

**Spese generali € 0,54000**

**Utili di impresa € 0,41400**

**Prezzo a cad € 4,55400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.090

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 090 - Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000**

**Spese generali € 0,08250**

**Utili di impresa € 0,06325**

**Prezzo a cad € 0,69575**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.095

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 095 - Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a cad € 1,39150**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.100

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 100 - Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000**

**Spese generali € 0,08250**

**Utili di impresa € 0,06325**

**Prezzo a cad € 0,69575**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.101

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 101 - Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84000**

**Spese generali € 0,12600**

**Utili di impresa € 0,09660**

**Prezzo a cad € 1,06260**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.015.150

**Voce:** 015 - Piante forestali

**Articolo:** 150 - Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.016.001

**Voce:** 016 - Semi

**Articolo:** 001 - seme di castagno

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a kg € 3,79500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.016.002**

**Voce:** 016 - Semi

**Articolo:** 002 - seme di quercia

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a kg € 5,06000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.101.001**

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 001 - Mastice disinfettante/cicatizzante per potature

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a kg € 10,18325**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.101.002**

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 002 - Mastice cicatrizzante per innesti

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,05000**

**Spese generali € 1,20750**

**Utili di impresa € 0,92575**

**Prezzo a kg € 10,18325**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.101.005**

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 005 - Nastro per innesti

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,50000**

**Spese generali € 2,17500**

**Utili di impresa € 1,66750**

**Prezzo a kg € 18,34250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.101.013**

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 013 - Tubicino in materiale plastico per legature

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,82000**

**Spese generali € 0,27300**

**Utili di impresa € 0,20930**

**Prezzo a kg € 2,30230**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.101.193**

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 193 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Utili di impresa € 0,20700**

**Prezzo a cad € 2,27700**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.101.194

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 194 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000**

**Spese generali € 0,15750**

**Utili di impresa € 0,12075**

**Prezzo a cad € 1,32825**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.101.195

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 195 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71000**

**Spese generali € 0,10650**

**Utili di impresa € 0,08165**

**Prezzo a cad € 0,89815**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.101.196

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 196 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,05000**

**Spese generali € 0,30750**

**Utili di impresa € 0,23575**

**Prezzo a cad € 2,59325**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.101.197

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 197 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000**

**Spese generali € 0,13500**

**Utili di impresa € 0,10350**

**Prezzo a cad € 1,13850**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.101.198

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 198 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000**

**Spese generali € 0,12750**

**Utili di impresa € 0,09775**

**Prezzo a cad € 1,07525**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P46.101.199

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 199 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Utili di impresa € 0,20700**

**Prezzo a cad € 2,27700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.101.200**

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 200 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000**

**Spese generali € 0,12750**

**Utili di impresa € 0,09775**

**Prezzo a cad € 1,07525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.101.201**

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 201 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000**

**Spese generali € 0,11250**

**Utili di impresa € 0,08625**

**Prezzo a cad € 0,94875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P46.101.202**

**Voce:** 101 - Materiali accessori

**Articolo:** 202 - mattoni refrattari

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88000**

**Spese generali € 0,13200**

**Utili di impresa € 0,10120**

**Prezzo a cad € 1,11320**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51

**Capitolo:** PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.001.001

**Voce:** 001 - Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21800**

**Spese generali € 2,88270**

**Utili di impresa € 2,21007**

**Prezzo a cad € 24,31077**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.001.002

**Voce:** 001 - Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,55400**

**Spese generali € 6,08310**

**Utili di impresa € 4,66371**

**Prezzo a cad € 51,30081**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.001.003

**Voce:** 001 - Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,15000**

**Spese generali € 3,62250**

**Utili di impresa € 2,77725**

**Prezzo a cad € 30,54975**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.001.004

**Voce:** 001 - Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,30000**

**Spese generali € 7,69500**

**Utili di impresa € 5,89950**

**Prezzo a cad € 64,89450**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.002.001

**Voce:** 002 - Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,94800**

**Spese generali € 1,94220**

**Utili di impresa € 1,48902**

**Prezzo a cad € 16,37922**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.002.002

**Voce:** 002 - Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,22500**

**Spese generali € 2,73375**

**Utili di impresa € 2,09588**

**Prezzo a cad € 23,05463**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.002.003

**Voce:** 002 - Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,29400**

**Spese generali € 6,34410**

**Utili di impresa € 4,86381**

**Prezzo a cad € 53,50191**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.002.004

**Voce:** 002 - Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,21600**

**Spese generali € 2,28240**

**Utili di impresa € 1,74984**

**Prezzo a cad € 19,24824**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.002.005

**Voce:** 002 - Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,51400**

**Spese generali € 3,52710**

**Utili di impresa € 2,70411**

**Prezzo a cad € 29,74521**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.002.006

**Voce:** 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,65200**

**Spese generali € 8,04780**

**Utili di impresa € 6,16998**

**Prezzo a cad € 67,86978**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.003.001

**Voce:** 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 001 - Dimensione A cm 60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,86800**

**Spese generali € 3,58020**

**Utili di impresa € 2,74482**

**Prezzo a cad € 30,19302**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.003.002

**Voce:** 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 002 - Dimensione A cm 90

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,86000**

**Spese generali € 7,32900**

**Utili di impresa € 5,61890**

**Prezzo a cad € 61,80790**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.003.003

**Voce:** 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 003 - Dimensione A cm 120

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000**

**Spese generali € 11,52000**

**Utili di impresa € 8,83200**

**Prezzo a cad € 97,15200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.004.001

**Voce:** 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,89400**

**Spese generali € 1,93410**

**Utili di impresa € 1,48281**

**Prezzo a cad € 16,31091**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.004.002**

**Voce:** 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,56000**

**Spese generali € 2,93400**

**Utili di impresa € 2,24940**

**Prezzo a cad € 24,74340**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.004.003**

**Voce:** 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a cad € 60,72000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.004.004**

**Voce:** 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,16200**

**Spese generali € 2,27430**

**Utili di impresa € 1,74363**

**Prezzo a cad € 19,17993**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.004.005**

**Voce:** 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,49800**

**Spese generali € 3,67470**

**Utili di impresa € 2,81727**

**Prezzo a cad € 30,98997**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.004.006**

**Voce:** 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,40000**

**Spese generali € 8,16000**

**Utili di impresa € 6,25600**

**Prezzo a cad € 68,81600**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.005.001

**Voce:** 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,02000**

**Spese generali € 2,40300**

**Utili di impresa € 1,84230**

**Prezzo a cad € 20,26530**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.005.002

**Voce:** 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,85600**

**Spese generali € 4,92840**

**Utili di impresa € 3,77844**

**Prezzo a cad € 41,56284**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.005.003

**Voce:** 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000**

**Spese generali € 8,40000**

**Utili di impresa € 6,44000**

**Prezzo a cad € 70,84000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.005.004

**Voce:** 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,75800**

**Spese generali € 13,76370**

**Utili di impresa € 10,55217**

**Prezzo a cad € 116,07387**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.005.005

**Voce:** 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,69200**

**Spese generali € 2,95380**

**Utili di impresa € 2,26458**

**Prezzo a cad € 24,91038**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.005.006**

**Voce:** 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,48400**

**Spese generali € 5,77260**

**Utili di impresa € 4,42566**

**Prezzo a cad € 48,68226**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.005.007**

**Voce:** 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,00000**

**Spese generali € 10,20000**

**Utili di impresa € 7,82000**

**Prezzo a cad € 86,02000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.005.008**

**Voce:** 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,75800**

**Spese generali € 16,01370**

**Utili di impresa € 12,27717**

**Prezzo a cad € 135,04887**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.001**

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,27800**

**Spese generali € 1,09170**

**Utili di impresa € 0,83697**

**Prezzo a cad € 9,20667**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.002**

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,72800**

**Spese generali € 1,60920**

**Utili di impresa € 1,23372**

**Prezzo a cad € 13,57092**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.003

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.004

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,45200**

**Spese generali € 2,46780**

**Utili di impresa € 1,89198**

**Prezzo a cad € 20,81178**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.005

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,15400**

**Spese generali € 1,67310**

**Utili di impresa € 1,28271**

**Prezzo a cad € 14,10981**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.006

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,20800**

**Spese generali € 3,48120**

**Utili di impresa € 2,66892**

**Prezzo a cad € 29,35812**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.007

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,37000**

**Spese generali € 4,85550**

**Utili di impresa € 3,72255**

**Prezzo a cad € 40,94805**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.008

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,75000**

**Spese generali € 2,81250**

**Utili di impresa € 2,15625**

**Prezzo a cad € 23,71875**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.009

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,60500**

**Spese generali € 5,79075**

**Utili di impresa € 4,43958**

**Prezzo a cad € 48,83533**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.010

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 010 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,29800**

**Spese generali € 1,24470**

**Utili di impresa € 0,95427**

**Prezzo a cad € 10,49697**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.011

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,25800**

**Spese generali € 1,83870**

**Utili di impresa € 1,40967**

**Prezzo a cad € 15,50637**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.012

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 012 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,12800**

**Spese generali € 6,01920**

**Utili di impresa € 4,61472**

**Prezzo a cad € 50,76192**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.013**

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21200**

**Spese generali € 2,88180**

**Utili di impresa € 2,20938**

**Prezzo a cad € 24,30318**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.014**

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,94800**

**Spese generali € 1,94220**

**Utili di impresa € 1,48902**

**Prezzo a cad € 16,37922**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.015**

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 015 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,64000**

**Spese generali € 3,99600**

**Utili di impresa € 3,06360**

**Prezzo a cad € 33,69960**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.016**

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 016 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000**

**Spese generali € 5,55750**

**Utili di impresa € 4,26075**

**Prezzo a cad € 46,86825**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.017**

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,54000**

**Spese generali € 4,13100**

**Utili di impresa € 3,16710**

**Prezzo a cad € 34,83810**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.006.018**

**Voce:** 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,77060**

**Spese generali € 7,91559**

**Utili di impresa € 6,06862**

**Prezzo a cad € 66,75481**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.007.001**

**Voce:** 007 - Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio scatolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 001 - dimensioni cm 25x25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Utili di impresa € 1,84000**

**Prezzo a cad € 20,24000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.008.001**

**Voce:** 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 001 - per strade extraurbane base cm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,32000**

**Spese generali € 5,14800**

**Utili di impresa € 3,94680**

**Prezzo a cad € 43,41480**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.008.002**

**Voce:** 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 002 - per strade extraurbane base cm 70

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000**

**Spese generali € 9,60000**

**Utili di impresa € 7,36000**

**Prezzo a cad € 80,96000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.008.003**

**Voce:** 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 003 - per le altre strade base cm 25

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,41600**

**Spese generali € 1,11240**

**Utili di impresa € 0,85284**

**Prezzo a cad € 9,38124**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.008.004

**Voce:** 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 004 - per le altre strade base cm 40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,41600**

**Spese generali € 1,11240**

**Utili di impresa € 0,85284**

**Prezzo a cad € 9,38124**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.009.001

**Voce:** 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

**Articolo:** 001 - del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,75000**

**Spese generali € 0,56250**

**Utili di impresa € 0,43125**

**Prezzo a ml € 4,74375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.009.002

**Voce:** 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

**Articolo:** 002 - del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,96000**

**Spese generali € 0,59400**

**Utili di impresa € 0,45540**

**Prezzo a ml € 5,00940**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.009.003

**Voce:** 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

**Articolo:** 003 - del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,40000**

**Spese generali € 0,96000**

**Utili di impresa € 0,73600**

**Prezzo a ml € 8,09600**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.010.001

**Voce:** 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

**Articolo:** 001 - in ferro circolare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,35000**

**Spese generali € 1,70250**

**Utili di impresa € 1,30525**

**Prezzo a cad € 14,35775**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.010.002

**Voce:** 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

**Articolo:** 002 - in ferro rettangolare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.010.003**

**Voce:** 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

**Articolo:** 003 - in gomma riciclata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000**

**Spese generali € 2,82150**

**Utili di impresa € 2,16315**

**Prezzo a cad € 23,79465**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.010.004**

**Voce:** 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

**Articolo:** 004 - in cemento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.011.001**

**Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

**Articolo:** 001 - per sostegno tubolare diametro 48 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30600**

**Spese generali € 0,04590**

**Utili di impresa € 0,03519**

**Prezzo a cad € 0,38709**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.011.002**

**Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

**Articolo:** 002 - per sostegno tubolare diametro 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35400**

**Spese generali € 0,05310**

**Utili di impresa € 0,04071**

**Prezzo a cad € 0,44781**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.011.003**

**Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

**Articolo:** 003 - per sostegno tubolare diametro 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80000**

**Spese generali € 0,12000**

**Utili di impresa € 0,09200**

**Prezzo a cad € 1,01200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.011.004**

**Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

**Articolo:** 004 - controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,99000**

**Spese generali € 0,14850**

**Utili di impresa € 0,11385**

**Prezzo a cad € 1,25235**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.011.005**

**Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

**Articolo:** 005 - controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65600**

**Spese generali € 0,24840**

**Utili di impresa € 0,19044**

**Prezzo a cad € 2,09484**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.001**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,72000**

**Spese generali € 2,80800**

**Utili di impresa € 2,15280**

**Prezzo a cad € 23,68080**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.002**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,32800**

**Spese generali € 3,04920**

**Utili di impresa € 2,33772**

**Prezzo a cad € 25,71492**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.003**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,61000**

**Spese generali € 4,44150**

**Utili di impresa € 3,40515**

**Prezzo a cad € 37,45665**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.004**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,63000**

**Spese generali € 6,39450**

**Utili di impresa € 4,90245**

**Prezzo a cad € 53,92695**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.005**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,63000**

**Spese generali € 6,39450**

**Utili di impresa € 4,90245**

**Prezzo a cad € 53,92695**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.006**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,97000**

**Spese generali € 3,14550**

**Utili di impresa € 2,41155**

**Prezzo a cad € 26,52705**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.007**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,85000**

**Spese generali € 3,57750**

**Utili di impresa € 2,74275**

**Prezzo a cad € 30,17025**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.008**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,91800**

**Spese generali € 5,08770**

**Utili di impresa € 3,90057**

**Prezzo a cad € 42,90627**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.009**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,70000**

**Spese generali € 7,15500**

**Utili di impresa € 5,48550**

**Prezzo a cad € 60,34050**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.012.010**

**Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 010 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,63000**

**Spese generali € 5,94450**

**Utili di impresa € 4,55745**

**Prezzo a cad € 50,13195**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.013.001**

**Voce:** 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

**Articolo:** 001 - per superfici minori di mq. 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 95,15000**

**Spese generali € 14,27250**

**Utili di impresa € 10,94225**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 120,36475**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.013.002**

**Voce:** 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

**Articolo:** 002 - per superfici maggiori di mq. 4

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 91,20800**

**Spese generali € 13,68120**

**Utili di impresa € 10,48892**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 115,37812**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.020.001**

**Voce:** 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP.

**Articolo:** 001 - Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,00000**

**Spese generali € 26,25000**

**Utili di impresa € 20,12500**

**Prezzo a cad € 221,37500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.020.002**

**Voce:** 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP.

**Articolo:** 002 - Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,00000**

**Spese generali € 29,40000**

**Utili di impresa € 22,54000**

**Prezzo a cad € 247,94000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.020.003**

**Voce:** 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP.

**Articolo:** 003 - Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000**

**Spese generali € 28,08000**

**Utili di impresa € 21,52800**

**Prezzo a cad € 236,80800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.020.004**

**Voce:** 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP.

**Articolo:** 004 - per tram

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,00000**

**Spese generali € 29,40000**

**Utili di impresa € 22,54000**

**Prezzo a cad € 247,94000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.021.001**

**Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

**Articolo:** 001 - Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,90000**

**Spese generali € 4,93500**

**Utili di impresa € 3,78350**

**Prezzo a cad € 41,61850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.021.002**

**Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

**Articolo:** 002 - Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000**

**Spese generali € 6,12000**

**Utili di impresa € 4,69200**

**Prezzo a cad € 51,61200**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.021.003

**Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

**Articolo:** 003 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000**

**Spese generali € 6,72000**

**Utili di impresa € 5,15200**

**Prezzo a cad € 56,67200**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.021.004

**Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

**Articolo:** 004 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,80000**

**Spese generali € 9,87000**

**Utili di impresa € 7,56700**

**Prezzo a cad € 83,23700**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.022.001

**Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

**Articolo:** 001 - Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 535,50000**

**Spese generali € 80,32500**

**Utili di impresa € 61,58250**

**Prezzo a cad € 677,40750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.022.002

**Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

**Articolo:** 002 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 697,50000**

**Spese generali € 104,62500**

**Utili di impresa € 80,21250**

**Prezzo a cad € 882,33750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.022.003

**Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

**Articolo:** 003 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 672,00000**

**Spese generali € 100,80000**

**Utili di impresa € 77,28000**

**Prezzo a cad € 850,08000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P51.023.001

**Voce:** 023 - Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.

**Articolo:** 001 - di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. Il 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,00000**

**Spese generali € 25,20000**

**Utili di impresa € 19,32000**

**Prezzo a cad € 212,52000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.030.001**

**Voce:** 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500**

**Spese generali € 2,33325**

**Utili di impresa € 1,78883**

**Prezzo a cad € 19,67708**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.030.002**

**Voce:** 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500**

**Spese generali € 4,32225**

**Utili di impresa € 3,31373**

**Prezzo a cad € 36,45098**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.030.003**

**Voce:** 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000**

**Spese generali € 3,36600**

**Utili di impresa € 2,58060**

**Prezzo a cad € 28,38660**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.030.004**

**Voce:** 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000**

**Spese generali € 6,96150**

**Utili di impresa € 5,33715**

**Prezzo a cad € 58,70865**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.031.001**

**Voce:** 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,75000**

**Spese generali € 1,76250**

**Utili di impresa € 1,35125**

**Prezzo a cad € 14,86375**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.031.002**

**Voce:** 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500**

**Spese generali € 2,33325**

**Utili di impresa € 1,78883**

**Prezzo a cad € 19,67708**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.031.003**

**Voce:** 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500**

**Spese generali € 4,32225**

**Utili di impresa € 3,31373**

**Prezzo a cad € 36,45098**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.031.004**

**Voce:** 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000**

**Spese generali € 2,62500**

**Utili di impresa € 2,01250**

**Prezzo a cad € 22,13750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.031.005**

**Voce:** 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000**

**Spese generali € 3,36600**

**Utili di impresa € 2,58060**

**Prezzo a cad € 28,38660**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.031.006**

**Voce:** 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000**

**Spese generali € 6,96150**

**Utili di impresa € 5,33715**

**Prezzo a cad € 58,70865**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.032.001

**Voce:** 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 001 - Dimensione A cm 60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000**

**Spese generali € 3,67200**

**Utili di impresa € 2,81520**

**Prezzo a cad € 30,96720**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.032.002

**Voce:** 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 002 - Dimensione A cm 90

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,92000**

**Spese generali € 7,03800**

**Utili di impresa € 5,39580**

**Prezzo a cad € 59,35380**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.033.002

**Voce:** 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a cad € 22,77000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.033.005

**Voce:** 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,50000**

**Spese generali € 4,42500**

**Utili di impresa € 3,39250**

**Prezzo a cad € 37,31750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.034.001

**Voce:** 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000**

**Spese generali € 2,59350**

**Utili di impresa € 1,98835**

**Prezzo a cad € 21,87185**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.034.002**

**Voce:** 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000**

**Spese generali € 4,89600**

**Utili di impresa € 3,75360**

**Prezzo a cad € 41,28960**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.034.005**

**Voce:** 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000**

**Spese generali € 3,67200**

**Utili di impresa € 2,81520**

**Prezzo a cad € 30,96720**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.034.006**

**Voce:** 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000**

**Spese generali € 7,49700**

**Utili di impresa € 5,74770**

**Prezzo a cad € 63,22470**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.002**

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,61500**

**Spese generali € 1,74225**

**Utili di impresa € 1,33573**

**Prezzo a cad € 14,69298**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.004**

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,32000**

**Spese generali € 2,44800**

**Utili di impresa € 1,87680**

**Prezzo a cad € 20,64480**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.005

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,34000**

**Spese generali € 1,85100**

**Utili di impresa € 1,41910**

**Prezzo a cad € 15,61010**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.008

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000**

**Spese generali € 2,59350**

**Utili di impresa € 1,98835**

**Prezzo a cad € 21,87185**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.009

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000**

**Spese generali € 4,89600**

**Utili di impresa € 3,75360**

**Prezzo a cad € 41,28960**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.011

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,87000**

**Spese generali € 2,08050**

**Utili di impresa € 1,59505**

**Prezzo a cad € 17,54555**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.013

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,91000**

**Spese generali € 3,13650**

**Utili di impresa € 2,40465**

**Prezzo a cad € 26,45115**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.014

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79000**

**Spese generali € 2,21850**

**Utili di impresa € 1,70085**

**Prezzo a cad € 18,70935**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.017

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000**

**Spese generali € 3,67200**

**Utili di impresa € 2,81520**

**Prezzo a cad € 30,96720**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.035.018

**Voce:** 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000**

**Spese generali € 7,49700**

**Utili di impresa € 5,74770**

**Prezzo a cad € 63,22470**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.036.002

**Voce:** 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a cad € 31,62500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.036.003

**Voce:** 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000**

**Spese generali € 4,20000**

**Utili di impresa € 3,22000**

**Prezzo a cad € 35,42000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.036.007

**Voce:** 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00000**

**Spese generali € 5,10000**

**Utili di impresa € 3,91000**

**Prezzo a cad € 43,01000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.036.008

**Voce:** 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,50000**

**Spese generali € 5,47500**

**Utili di impresa € 4,19750**

**Prezzo a cad € 46,17250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.050.001

**Voce:** 050 - Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo,

**Articolo:** 001 - costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Utili di impresa € 3,45000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 37,95000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P51.060.001

**Voce:** 060 - Vernice per segnaletica orizzontale

**Articolo:** 001 - Al cloroaccciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,15000**

**Spese generali € 0,32250**

**Utili di impresa € 0,24725**

**Prezzo a l € 2,71975**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52**

**Capitolo:** PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.001.001**

**Voce:** 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS).

**Articolo:** 001 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000**

**Spese generali € 0,97500**

**Utili di impresa € 0,74750**

**Prezzo a cad € 8,22250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.001.002**

**Voce:** 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS).

**Articolo:** 002 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000**

**Spese generali € 1,62000**

**Utili di impresa € 1,24200**

**Prezzo a cad € 13,66200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.001.003**

**Voce:** 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS).

**Articolo:** 003 - in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a cad € 4,42750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.002.001**

**Voce:** 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare).

**Articolo:** 001 - lampeggiante monofacciale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000**

**Spese generali € 4,02000**

**Utili di impresa € 3,08200**

**Prezzo a cad € 33,90200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.002.002**

**Voce:** 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare).

**Articolo:** 002 - lampeggiante bifacciale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000**

**Spese generali € 4,02000**

**Utili di impresa € 3,08200**

**Prezzo a cad € 33,90200**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.003.001**

**Voce:** 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 - monofacciale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95000**

**Spese generali € 0,14250**

**Utili di impresa € 0,10925**

**Prezzo a cad € 1,20175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.003.002**

**Voce:** 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 - bifacciale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000**

**Spese generali € 0,21000**

**Utili di impresa € 0,16100**

**Prezzo a cad € 1,77100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.004.001**

**Voce:** 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 - con un catadiottro monofacciale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,06000**

**Spese generali € 0,45900**

**Utili di impresa € 0,35190**

**Prezzo a cad € 3,87090**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.004.002**

**Voce:** 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 - con un catadiottro bifacciale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,78000**

**Spese generali € 0,56700**

**Utili di impresa € 0,43470**

**Prezzo a cad € 4,78170**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.004.003**

**Voce:** 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 003 - con due catadiottri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,10000**

**Spese generali € 0,91500**

**Utili di impresa € 0,70150**

**Prezzo a cad € 7,71650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.004.004**

**Voce:** 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 004 - con quattro catadiottri supporto a U

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a cad € 21,25200**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.005.001**

**Voce:** 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 - con due catadiottri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80000**

**Spese generali € 1,92000**

**Utili di impresa € 1,47200**

**Prezzo a cad € 16,19200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.005.002**

**Voce:** 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 - con quattro catadiottri supporto a U

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a cad € 21,25200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.005.003**

**Voce:** 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 003 - con sei catadiottri supporto a U

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000**

**Spese generali € 3,36000**

**Utili di impresa € 2,57600**

**Prezzo a cad € 28,33600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.006.001**

**Voce:** 006 - Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

**Articolo:** 001 - altezza 135 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,70000**

**Spese generali € 0,85500**

**Utili di impresa € 0,65550**

**Prezzo a cad € 7,21050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.007.001**

**Voce:** 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2.

**Articolo:** 001 - dimensioni cm 60x60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,62000**

**Spese generali € 2,94300**

**Utili di impresa € 2,25630**

**Prezzo a cad € 24,81930**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.007.002**

**Voce:** 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2.

**Articolo:** 002 - dimensioni cm 90x90

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,58800**

**Spese generali € 7,28820**

**Utili di impresa € 5,58762**

**Prezzo a cad € 61,46382**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.008.001**

**Voce:** 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2.

**Articolo:** 001 - dimensioni cm 60x240

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,90000**

**Spese generali € 16,93500**

**Utili di impresa € 12,98350**

**Prezzo a cad € 142,81850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.008.002**

**Voce:** 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2.

**Articolo:** 002 - dimensioni cm 90x360

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,50000**

**Spese generali € 39,37500**

**Utili di impresa € 30,18750**

**Prezzo a cad € 332,06250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.009.001**

**Voce:** 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito.

**Articolo:** 001 - con pellicola retroriflettente cl. 1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,85000**

**Spese generali € 2,22750**

**Utili di impresa € 1,70775**

**Prezzo a cad € 18,78525**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.009.002**

**Voce:** 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito.

**Articolo:** 002 - con pellicola retroriflettente cl. 2

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,40000**

**Spese generali € 2,61000**

**Utili di impresa € 2,00100**

**Prezzo a cad € 22,01100**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.010.001**

**Voce:** 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 001 - elemento corrente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000**

**Spese generali € 6,90000**

**Utili di impresa € 5,29000**

**Prezzo a cad € 58,19000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.010.002**

**Voce:** 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 002 - elemento terminale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000**

**Spese generali € 4,57500**

**Utili di impresa € 3,50750**

**Prezzo a cad € 38,58250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.010.003**

**Voce:** 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 003 - delineatore cilindrico

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32800**

**Spese generali € 1,24920**

**Utili di impresa € 0,95772**

**Prezzo a cad € 10,53492**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.011.001**

**Voce:** 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 001 - elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,45600**

**Spese generali € 8,16840**

**Utili di impresa € 6,26244**

**Prezzo a ml € 68,88684**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.011.002**

**Voce:** 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 002 - terminale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Utili di impresa € 1,84000**

**Prezzo a cad € 20,24000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.012.001

**Voce:** 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 001 - dosso artificiale cm 90x50

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 58,82000**

**Spese generali € 8,82300**

**Utili di impresa € 6,76430**

**Prezzo a ml € 74,40730**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.012.002

**Voce:** 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 002 - terminale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Utili di impresa € 1,84000**

**Prezzo a cad € 20,24000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.013.001

**Voce:** 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 001 - dosso artificiale cm 60x50

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,20000**

**Spese generali € 4,68000**

**Utili di impresa € 3,58800**

**Prezzo a ml € 39,46800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.013.002

**Voce:** 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 002 - dosso artificiale cm 120x50

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 138,60000**

**Spese generali € 20,79000**

**Utili di impresa € 15,93900**

**Prezzo a ml € 175,32900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.013.003

**Voce:** 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 003 - terminale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000**

**Spese generali € 2,25000**

**Utili di impresa € 1,72500**

**Prezzo a cad € 18,97500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.014.001

**Voce:** 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000**

**Spese generali € 1,65000**

**Utili di impresa € 1,26500**

**Prezzo a ml € 13,91500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.014.002

**Voce:** 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,35000**

**Spese generali € 1,55250**

**Utili di impresa € 1,19025**

**Prezzo a ml € 13,09275**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.015.001

**Voce:** 015 - Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 001 - dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.900,00000**

**Spese generali € 585,00000**

**Utili di impresa € 448,50000**

**Prezzo a cad € 4.933,50000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.016.001

**Voce:** 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

**Articolo:** 001 - diametro di cm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000**

**Spese generali € 3,15000**

**Utili di impresa € 2,41500**

**Prezzo a cad € 26,56500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P52.016.002

**Voce:** 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

**Articolo:** 002 - diametro di cm 60

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000**

**Spese generali € 3,45000**

**Utili di impresa € 2,64500**

**Prezzo a cad € 29,09500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.016.003**

**Voce:** 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

**Articolo:** 003 - diametro di cm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,50000**

**Spese generali € 6,97500**

**Utili di impresa € 5,34750**

**Prezzo a cad € 58,82250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P52.017.001**

**Voce:** 017 - Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.

**Articolo:** 001 - per tutti i diametri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a cad € 10,12000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P53

**Capitolo:** BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.001

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 001 - classe N2 bordo laterale W2 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,84000**

**Spese generali € 3,57600**

**Utili di impresa € 2,74160**

**Prezzo a ml € 30,15760**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.002

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 002 - classe N2 bordo laterale W5 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,90000**

**Spese generali € 2,83500**

**Utili di impresa € 2,17350**

**Prezzo a ml € 23,90850**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.003

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 003 - classe N2 bordo laterale W6 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,90000**

**Spese generali € 2,83500**

**Utili di impresa € 2,17350**

**Prezzo a ml € 23,90850**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.004

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 004 - classe N2 bordo laterale W7 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,70000**

**Spese generali € 2,80500**

**Utili di impresa € 2,15050**

**Prezzo a ml € 23,65550**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.005

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 005 - classe H1 bordo laterale W4 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,90000**

**Spese generali € 3,58500**

**Utili di impresa € 2,74850**

**Prezzo a ml € 30,23350**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.006

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 006 - classe H1 bordo laterale W5 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,80000**

**Spese generali € 5,82000**

**Utili di impresa € 4,46200**

**Prezzo a ml € 49,08200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.007

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 007 - classe H2 bordo laterale W3 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,57000**

**Spese generali € 6,38550**

**Utili di impresa € 4,89555**

**Prezzo a ml € 53,85105**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.008

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 008 - classe H2 bordo laterale W4 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 32,50000**

**Spese generali € 4,87500**

**Utili di impresa € 3,73750**

**Prezzo a ml € 41,11250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.009

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 009 - classe H2 bordo laterale W5 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,40000**

**Spese generali € 5,76000**

**Utili di impresa € 4,41600**

**Prezzo a ml € 48,57600**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.010

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 010 - classe H2 bordo laterale W6 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,20000**

**Spese generali € 6,63000**

**Utili di impresa € 5,08300**

**Prezzo a ml € 55,91300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.011

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 011 - classe H2 bordo laterale W7 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a ml € 60,72000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.012

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 012 - classe H2 bordo laterale W8 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,40000**

**Spese generali € 5,01000**

**Utili di impresa € 3,84100**

**Prezzo a ml € 42,25100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.013

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 013 - classe H3 bordo laterale W5 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,30000**

**Spese generali € 11,74500**

**Utili di impresa € 9,00450**

**Prezzo a ml € 99,04950**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.014

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 014 - classe H3 bordo laterale W6 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,48000**

**Spese generali € 11,77200**

**Utili di impresa € 9,02520**

**Prezzo a ml € 99,27720**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.015

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 015 - classe H3 bordo laterale W8 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 80,40000**

**Spese generali € 12,06000**

**Utili di impresa € 9,24600**

**Prezzo a ml € 101,70600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.016

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 016 - classe H4 bordo laterale W5 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,40000**

**Spese generali € 11,76000**

**Utili di impresa € 9,01600**

**Prezzo a ml € 99,17600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.017

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 017 - classe H4 bordo laterale W5 B

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a ml € 113,85000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.018

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 018 - classe H4 bordo laterale W6 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 96,80000**

**Spese generali € 14,52000**

**Utili di impresa € 11,13200**

**Prezzo a ml € 122,45200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.019

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 019 - classe H2 bordo ponte W4 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 74,70000**

**Spese generali € 11,20500**

**Utili di impresa € 8,59050**

**Prezzo a ml € 94,49550**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.020

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 020 - classe H2 bordo ponte W4 B

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,80000**

**Spese generali € 15,72000**

**Utili di impresa € 12,05200**

**Prezzo a ml € 132,57200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.021

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 021 - classe H2 bordo ponte W5 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,50000**

**Spese generali € 15,67500**

**Utili di impresa € 12,01750**

**Prezzo a ml € 132,19250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.022

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 022 - classe H2 bordo ponte W5 B

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a ml € 151,80000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.023

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 023 - classe H3 bordo ponte W6 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 102,60000**

**Spese generali € 15,39000**

**Utili di impresa € 11,79900**

**Prezzo a ml € 129,78900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.024

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 024 - classe H3 bordo ponte W7 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 133,60000**

**Spese generali € 20,04000**

**Utili di impresa € 15,36400**

**Prezzo a ml € 169,00400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.026**

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 026 - classe H4 bordo ponte W4 B

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 117,00000**

**Spese generali € 17,55000**

**Utili di impresa € 13,45500**

**Prezzo a ml € 148,00500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.027**

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 027 - classe H4 bordo ponte W5 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 144,60000**

**Spese generali € 21,69000**

**Utili di impresa € 16,62900**

**Prezzo a ml € 182,91900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.028**

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 028 - classe H4 bordo ponte W6 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,89700**

**Spese generali € 18,13455**

**Utili di impresa € 13,90316**

**Prezzo a ml € 152,93471**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.029**

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 029 - classe H4 bordo ponte W8 B

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 197,60000**

**Spese generali € 29,64000**

**Utili di impresa € 22,72400**

**Prezzo a ml € 249,96400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.030**

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 030 - classe H2 spartitraffico W4 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 51,20000**

**Spese generali € 7,68000**

**Utili di impresa € 5,88800**

**Prezzo a ml € 64,76800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.031

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 031 - classe H2 spartitraffico W6 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a ml € 113,85000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.032

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 032 - classe H3 spartitraffico W8 A

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a m € 136,62000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.033

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 033 - classe H4 spartitraffico W5 B

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 118,80000**

**Spese generali € 17,82000**

**Utili di impresa € 13,66200**

**Prezzo a ml € 150,28200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.034

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 034 - classe H4 spartitraffico W6 A

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 118,80000**

**Spese generali € 17,82000**

**Utili di impresa € 13,66200**

**Prezzo a ml € 150,28200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.051

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 051 - elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN1317- 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.190,00000**

**Spese generali € 178,50000**

**Utili di impresa € 136,85000**

**Prezzo a cad € 1.505,35000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.053

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 053 - elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN1317- 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.000,00000**

**Spese generali € 300,00000**

**Utili di impresa € 230,00000**

**Prezzo a cad € 2.530,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.054

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 054 - attenuatore d'urto parallelo classe 60 normate dalla UNI EN1317- 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.000,00000**

**Spese generali € 450,00000**

**Utili di impresa € 345,00000**

**Prezzo a cad € 3.795,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.055

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 055 - attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN1317- 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.410,00000**

**Spese generali € 661,50000**

**Utili di impresa € 507,15000**

**Prezzo a cad € 5.578,65000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.056

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 056 - attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN1317- 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.230,00000**

**Spese generali € 934,50000**

**Utili di impresa € 716,45000**

**Prezzo a cad € 7.880,95000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.060

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 060 - attenuatore d'urto largo classe 60 normate dalla UNI EN1317- 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.274,00000**

**Spese generali € 791,10000**

**Utili di impresa € 606,51000**

**Prezzo a cad € 6.671,61000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.061

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 061 - attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN1317- 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.474,00000**

**Spese generali € 821,10000**

**Utili di impresa € 629,51000**

**Prezzo a cad € 6.924,61000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.001.062

**Voce:** 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 062 - attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN1317- 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.360,00000**

**Spese generali € 1.104,00000**

**Utili di impresa € 846,40000**

**Prezzo a cad € 9.310,40000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.002.001

**Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche

**Articolo:** 001 - resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000**

**Spese generali € 3,45000**

**Utili di impresa € 2,64500**

**Prezzo a cad € 29,09500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.020.001

**Voce:** 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey"

**Articolo:** 001 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 68,00000**

**Spese generali € 10,20000**

**Utili di impresa € 7,82000**

**Prezzo a m € 86,02000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.020.002

**Voce:** 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey"

**Articolo:** 002 - a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 68,00000**

**Spese generali € 10,20000**

**Utili di impresa € 7,82000**

**Prezzo a m € 86,02000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P53.020.003

**Voce:** 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey"

**Articolo:** 003 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a m € 72,10500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P53.020.004**

**Voce:** 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey"

**Articolo:** 004 - a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a m € 72,10500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P53.021.021**

**Voce:** 021 - Componenti per barriere new jersey

**Articolo:** 021 - Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000**

**Spese generali € 3,60000**

**Utili di impresa € 2,76000**

**Prezzo a cad € 30,36000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P53.022.002**

**Voce:** 022 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.

**Articolo:** 002 - H=70-80cm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,00000**

**Spese generali € 4,95000**

**Utili di impresa € 3,79500**

**Prezzo a m € 41,74500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P55

**Capitolo:** BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE; potere fonoisolante in conformità alla norma europea armonizzata B3 UNI EN EN 1793-1-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2013

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P55.001.001

**Voce:** 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 001 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 260,00000**

**Spese generali € 39,00000**

**Utili di impresa € 29,90000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 328,90000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P55.001.002

**Voce:** 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 002 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 280,00000**

**Spese generali € 42,00000**

**Utili di impresa € 32,20000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 354,20000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P55.001.010

**Voce:** 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 010 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 240,00000**

**Spese generali € 36,00000**

**Utili di impresa € 27,60000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 303,60000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P55.001.011**

**Voce:** 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 011 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 248,00000**

**Spese generali € 37,20000**

**Utili di impresa € 28,52000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 313,72000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P55.001.020**

**Voce:** 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 020 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 320,00000**

**Spese generali € 48,00000**

**Utili di impresa € 36,80000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 404,80000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P55.001.021**

**Voce:** 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 021 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 340,00000**

**Spese generali € 51,00000**

**Utili di impresa € 39,10000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 430,10000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60**

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.001**

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 001 - 1 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10000**

**Spese generali € 0,01500**

**Utili di impresa € 0,01150**

**Prezzo a m € 0,12650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.002**

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 002 - 1 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,15800**

**Spese generali € 0,02370**

**Utili di impresa € 0,01817**

**Prezzo a m € 0,19987**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.003**

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 003 - 1 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25400**

**Spese generali € 0,03810**

**Utili di impresa € 0,02921**

**Prezzo a m € 0,32131**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.004**

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 004 - 1 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37400**

**Spese generali € 0,05610**

**Utili di impresa € 0,04301**

**Prezzo a m € 0,47311**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.005

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 005 - 1 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89100**

**Spese generali € 0,13365**

**Utili di impresa € 0,10247**

**Prezzo a m € 1,12712**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.006

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 006 - 1 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35960**

**Spese generali € 0,20394**

**Utili di impresa € 0,15635**

**Prezzo a m € 1,71989**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.007

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 007 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08340**

**Spese generali € 0,31251**

**Utili di impresa € 0,23959**

**Prezzo a m € 2,63550**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.008

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 008 - 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91115**

**Spese generali € 0,43667**

**Utili di impresa € 0,33478**

**Prezzo a m € 3,68260**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.009

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 009 - 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,21245**

**Spese generali € 0,63187**

**Utili di impresa € 0,48443**

**Prezzo a m € 5,32875**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.010

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 010 - 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,89875**

**Spese generali € 0,88481**

**Utili di impresa € 0,67836**

**Prezzo a m € 7,46192**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.011

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 011 - 1 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85400**

**Spese generali € 1,17810**

**Utili di impresa € 0,90321**

**Prezzo a m € 9,93531**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.012

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 012 - 1 x 120 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,37850**

**Spese generali € 1,55678**

**Utili di impresa € 1,19353**

**Prezzo a m € 13,12880**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.013

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 013 - 1 x 150 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,95415**

**Spese generali € 1,94312**

**Utili di impresa € 1,48973**

**Prezzo a m € 16,38700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.014

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 014 - 1 x 185 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,73000**

**Spese generali € 2,35950**

**Utili di impresa € 1,80895**

**Prezzo a m € 19,89845**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.001.015

**Voce:** 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 015 - 1 x 240 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,57770**

**Spese generali € 3,08666**

**Utili di impresa € 2,36644**

**Prezzo a m € 26,03079**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.001

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 001 - 1 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18144**

**Spese generali € 0,02722**

**Utili di impresa € 0,02087**

**Prezzo a m € 0,22952**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.002

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 002 - 1 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674**

**Spese generali € 0,04301**

**Utili di impresa € 0,03298**

**Prezzo a m € 0,36273**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.003

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 003 - 1 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44064**

**Spese generali € 0,06610**

**Utili di impresa € 0,05067**

**Prezzo a m € 0,55741**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.004

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 004 - 1 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62694**

**Spese generali € 0,09404**

**Utili di impresa € 0,07210**

**Prezzo a m € 0,79308**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.005

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 005 - 1 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16614**

**Spese generali € 0,17492**

**Utili di impresa € 0,13411**

**Prezzo a m € 1,47517**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.006

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 006 - 1 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81424**

**Spese generali € 0,27214**

**Utili di impresa € 0,20864**

**Prezzo a m € 2,29501**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.007

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 007 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77689**

**Spese generali € 0,41653**

**Utili di impresa € 0,31934**

**Prezzo a m € 3,51277**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.008

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 008 - 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77515**

**Spese generali € 0,56627**

**Utili di impresa € 0,43414**

**Prezzo a m € 4,77556**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.009

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 009 - 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32217**

**Spese generali € 0,79833**

**Utili di impresa € 0,61205**

**Prezzo a m € 6,73255**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.010**

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 010 - 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,36036**

**Spese generali € 1,10405**

**Utili di impresa € 0,84644**

**Prezzo a m € 9,31086**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.011**

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 011 - 1 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,76347**

**Spese generali € 1,46452**

**Utili di impresa € 1,12280**

**Prezzo a m € 12,35079**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.012**

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 012 - 1 x 120 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,51585**

**Spese generali € 1,87738**

**Utili di impresa € 1,43932**

**Prezzo a m € 15,83255**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.013**

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 013 - 1 x 150 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,87031**

**Spese generali € 2,38055**

**Utili di impresa € 1,82509**

**Prezzo a m € 20,07594**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.014**

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 014 - 1 x 185 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,36788**

**Spese generali € 2,90518**

**Utili di impresa € 2,22731**

**Prezzo a m € 24,50037**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.002.015**

**Voce:** 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 015 - 1 x 240 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,32582**

**Spese generali € 3,79887**

**Utili di impresa € 2,91247**

**Prezzo a m € 32,03716**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.001**

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 001 - 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,21300**

**Spese generali € 0,03195**

**Utili di impresa € 0,02450**

**Prezzo a m € 0,26945**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.002**

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 002 - 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27400**

**Spese generali € 0,04110**

**Utili di impresa € 0,03151**

**Prezzo a m € 0,34661**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.003**

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 003 - 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42800**

**Spese generali € 0,06420**

**Utili di impresa € 0,04922**

**Prezzo a m € 0,54142**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.004**

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 004 - 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,99109**

**Spese generali € 0,14866**

**Utili di impresa € 0,11398**

**Prezzo a m € 1,25373**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.005

**Voce:** 005 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 005 - 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,39865**

**Spese generali € 0,20980**

**Utili di impresa € 0,16084**

**Prezzo a m € 1,76929**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.006

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 006 - 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28500**

**Spese generali € 0,04275**

**Utili di impresa € 0,03278**

**Prezzo a m € 0,36053**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.007

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 007 - 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36200**

**Spese generali € 0,05430**

**Utili di impresa € 0,04163**

**Prezzo a m € 0,45793**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.008

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 008 - 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58700**

**Spese generali € 0,08805**

**Utili di impresa € 0,06751**

**Prezzo a m € 0,74256**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.009

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 009 - 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35505**

**Spese generali € 0,20326**

**Utili di impresa € 0,15583**

**Prezzo a m € 1,71414**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.010

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 010 - 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94040**

**Spese generali € 0,29106**

**Utili di impresa € 0,22315**

**Prezzo a m € 2,45461**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.011

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 011 - 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36200**

**Spese generali € 0,05430**

**Utili di impresa € 0,04163**

**Prezzo a m € 0,45793**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.012

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 012 - 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47300**

**Spese generali € 0,07095**

**Utili di impresa € 0,05440**

**Prezzo a m € 0,59835**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.013

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 013 - 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76200**

**Spese generali € 0,11430**

**Utili di impresa € 0,08763**

**Prezzo a m € 0,96393**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.014

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 014 - 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76660**

**Spese generali € 0,26499**

**Utili di impresa € 0,20316**

**Prezzo a m € 2,23475**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.015

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 015 - 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,52340**

**Spese generali € 0,37851**

**Utili di impresa € 0,29019**

**Prezzo a m € 3,19210**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.016

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 016 - 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68597**

**Spese generali € 0,10290**

**Utili di impresa € 0,07889**

**Prezzo a m € 0,86775**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.017

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 017 - 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59600**

**Spese generali € 0,08940**

**Utili di impresa € 0,06854**

**Prezzo a m € 0,75394**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.018

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 018 - 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,95700**

**Spese generali € 0,14355**

**Utili di impresa € 0,11006**

**Prezzo a m € 1,21061**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.019

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 019 - 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,23245**

**Spese generali € 0,33487**

**Utili di impresa € 0,25673**

**Prezzo a m € 2,82405**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.020

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 020 - 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,13225**

**Spese generali € 0,46984**

**Utili di impresa € 0,36021**

**Prezzo a m € 3,96230**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.021

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 021 - 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66800**

**Spese generali € 0,10020**

**Utili di impresa € 0,07682**

**Prezzo a m € 0,84502**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.022

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 022 - 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41599**

**Spese generali € 0,21240**

**Utili di impresa € 0,16284**

**Prezzo a m € 1,79123**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.023

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 023 - 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64897**

**Spese generali € 0,24735**

**Utili di impresa € 0,18963**

**Prezzo a m € 2,08595**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.024

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 024 - 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,21907**

**Spese generali € 0,18286**

**Utili di impresa € 0,14019**

**Prezzo a m € 1,54212**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.025

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 025 - 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,16931**

**Spese generali € 0,32540**

**Utili di impresa € 0,24947**

**Prezzo a m € 2,74418**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.026

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 026 - 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,53990**

**Spese generali € 0,38099**

**Utili di impresa € 0,29209**

**Prezzo a m € 3,21297**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.027

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 027 - 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,17735**

**Spese generali € 0,47660**

**Utili di impresa € 0,36540**

**Prezzo a m € 4,01935**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.028

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 028 - 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89500**

**Spese generali € 0,13425**

**Utili di impresa € 0,10293**

**Prezzo a m € 1,13218**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.029

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 029 - 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,89035**

**Spese generali € 0,28355**

**Utili di impresa € 0,21739**

**Prezzo a m € 2,39129**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.030

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 030 - 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,23245**

**Spese generali € 0,33487**

**Utili di impresa € 0,25673**

**Prezzo a m € 2,82405**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.031

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 031 - 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60590**

**Spese generali € 0,39089**

**Utili di impresa € 0,29968**

**Prezzo a m € 3,29646**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.032

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 032 - 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,94525**

**Spese generali € 0,44179**

**Utili di impresa € 0,33870**

**Prezzo a m € 3,72574**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.033

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 033 - 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44905**

**Spese generali € 0,51736**

**Utili di impresa € 0,39664**

**Prezzo a m € 4,36305**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.003.034

**Voce:** 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 034 - 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,36205**

**Spese generali € 0,65431**

**Utili di impresa € 0,50164**

**Prezzo a m € 5,51799**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.001

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 001 - 1 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31105**

**Spese generali € 0,04666**

**Utili di impresa € 0,03577**

**Prezzo a m € 0,39348**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.002

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 002 - 1 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,40102**

**Spese generali € 0,06015**

**Utili di impresa € 0,04612**

**Prezzo a m € 0,50729**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.003

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 003 - 1 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51376**

**Spese generali € 0,07706**

**Utili di impresa € 0,05908**

**Prezzo a m € 0,64991**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.004

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 004 - 1 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68484**

**Spese generali € 0,10273**

**Utili di impresa € 0,07876**

**Prezzo a m € 0,86632**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.005

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 005 - 1 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08530**

**Spese generali € 0,16280**

**Utili di impresa € 0,12481**

**Prezzo a m € 1,37290**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.006**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 006 - 1 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60310**

**Spese generali € 0,24047**

**Utili di impresa € 0,18436**

**Prezzo a m € 2,02792**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.007**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 007 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36300**

**Spese generali € 0,35445**

**Utili di impresa € 0,27175**

**Prezzo a m € 2,98920**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.008**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 008 - 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20950**

**Spese generali € 0,48143**

**Utili di impresa € 0,36909**

**Prezzo a m € 4,06002**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.009**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 009 - 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,49900**

**Spese generali € 0,67485**

**Utili di impresa € 0,51739**

**Prezzo a m € 5,69124**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.010**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 010 - 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,31050**

**Spese generali € 0,94658**

**Utili di impresa € 0,72571**

**Prezzo a m € 7,98278**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.011

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 011 - 1 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16700**

**Spese generali € 1,22505**

**Utili di impresa € 0,93921**

**Prezzo a m € 10,33126**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.012

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 012 - 1 x 120 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,12500**

**Spese generali € 1,51875**

**Utili di impresa € 1,16438**

**Prezzo a m € 12,80813**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.013

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 013 - 1 x 150 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,60650**

**Spese generali € 1,89098**

**Utili di impresa € 1,44975**

**Prezzo a m € 15,94722**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.014

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 014 - 1 x 185 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,56250**

**Spese generali € 2,33438**

**Utili di impresa € 1,78969**

**Prezzo a m € 19,68656**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.015

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 015 - 1 x 240 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,94900**

**Spese generali € 2,99235**

**Utili di impresa € 2,29414**

**Prezzo a m € 25,23549**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.016

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 016 - 1 x 300 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,51900**

**Spese generali € 3,82785**

**Utili di impresa € 2,93469**

**Prezzo a m € 32,28154**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.017

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 017 - 1 x 400 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,76350**

**Spese generali € 5,21453**

**Utili di impresa € 3,99780**

**Prezzo a m € 43,97583**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.018

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 018 - 2 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31700**

**Spese generali € 0,04755**

**Utili di impresa € 0,03646**

**Prezzo a m € 0,40101**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.019

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 019 - 2 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70126**

**Spese generali € 0,10519**

**Utili di impresa € 0,08064**

**Prezzo a m € 0,88709**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.020

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 020 - 2 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02426**

**Spese generali € 0,15364**

**Utili di impresa € 0,11779**

**Prezzo a m € 1,29569**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.021

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 021 - 2 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41374**

**Spese generali € 0,21206**

**Utili di impresa € 0,16258**

**Prezzo a m € 1,78838**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.022

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 022 - 2 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26511**

**Spese generali € 0,33977**

**Utili di impresa € 0,26049**

**Prezzo a m € 2,86536**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.023

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 023 - 2 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55618**

**Spese generali € 0,53343**

**Utili di impresa € 0,40896**

**Prezzo a m € 4,49857**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.024

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 024 - 2 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,44490**

**Spese generali € 0,81674**

**Utili di impresa € 0,62616**

**Prezzo a m € 6,88780**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.025

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 025 - 2 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,52549**

**Spese generali € 1,12882**

**Utili di impresa € 0,86543**

**Prezzo a m € 9,51974**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.026

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 026 - 2 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,89177**

**Spese generali € 1,63377**

**Utili di impresa € 1,25255**

**Prezzo a m € 13,77809**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.027

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 027 - 3 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41800**

**Spese generali € 0,06270**

**Utili di impresa € 0,04807**

**Prezzo a m € 0,52877**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.028

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 028 - 3 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62100**

**Spese generali € 0,09315**

**Utili di impresa € 0,07142**

**Prezzo a m € 0,78557**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.029

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 029 - 3 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94800**

**Spese generali € 0,14220**

**Utili di impresa € 0,10902**

**Prezzo a m € 1,19922**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.030

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 030 - 3 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96150**

**Spese generali € 0,29423**

**Utili di impresa € 0,22557**

**Prezzo a m € 2,48130**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.031

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 031 - 3 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22028**

**Spese generali € 0,48304**

**Utili di impresa € 0,37033**

**Prezzo a m € 4,07365**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.032

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 032 - 3 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00900**

**Spese generali € 0,75135**

**Utili di impresa € 0,57604**

**Prezzo a m € 6,33639**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.033

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 033 - 3 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85328**

**Spese generali € 1,17799**

**Utili di impresa € 0,90313**

**Prezzo a m € 9,93440**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.034

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 034 - 3 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,77200**

**Spese generali € 1,61580**

**Utili di impresa € 1,23878**

**Prezzo a m € 13,62658**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.035

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 035 - 3 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,28900**

**Spese generali € 2,29335**

**Utili di impresa € 1,75824**

**Prezzo a m € 19,34059**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.036

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 036 - 3 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,22600**

**Spese generali € 3,18390**

**Utili di impresa € 2,44099**

**Prezzo a m € 26,85089**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.037

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 037 - 3 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,41600**

**Spese generali € 4,26240**

**Utili di impresa € 3,26784**

**Prezzo a m € 35,94624**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.038

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 038 - 3 x 120 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,98600**

**Spese generali € 5,24790**

**Utili di impresa € 4,02339**

**Prezzo a m € 44,25729**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.040

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 040 - 4 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53000**

**Spese generali € 0,07950**

**Utili di impresa € 0,06095**

**Prezzo a m € 0,67045**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.041

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 041 - 4 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500**

**Spese generali € 0,11925**

**Utili di impresa € 0,09143**

**Prezzo a m € 1,00568**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.042**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 042 - 4 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81150**

**Spese generali € 0,27173**

**Utili di impresa € 0,20832**

**Prezzo a m € 2,29155**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.043**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 043 - 4 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54250**

**Spese generali € 0,38138**

**Utili di impresa € 0,29239**

**Prezzo a m € 3,21626**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.044**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 044 - 4 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23630**

**Spese generali € 0,63545**

**Utili di impresa € 0,48717**

**Prezzo a m € 5,35892**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.045**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 045 - 4 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,47200**

**Spese generali € 0,97080**

**Utili di impresa € 0,74428**

**Prezzo a m € 8,18708**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.046**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 046 - 4 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17700**

**Spese generali € 1,52655**

**Utili di impresa € 1,17036**

**Prezzo a m € 12,87391**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.047

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 047 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13300**

**Spese generali € 1,96995**

**Utili di impresa € 1,51030**

**Prezzo a m € 16,61325**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.048

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 048 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,73250**

**Spese generali € 2,65988**

**Utili di impresa € 2,03924**

**Prezzo a m € 22,43161**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.049

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 049 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,57050**

**Spese generali € 3,68558**

**Utili di impresa € 2,82561**

**Prezzo a m € 31,08168**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.050

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 050 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,66550**

**Spese generali € 4,89983**

**Utili di impresa € 3,75653**

**Prezzo a m € 41,32186**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.051

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 051 - 3 x 120 + 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,34200**

**Spese generali € 6,50130**

**Utili di impresa € 4,98433**

**Prezzo a m € 54,82763**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.053**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 053 - 5 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65300**

**Spese generali € 0,09795**

**Utili di impresa € 0,07510**

**Prezzo a m € 0,82605**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.054**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 054 - 5 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98900**

**Spese generali € 0,14835**

**Utili di impresa € 0,11374**

**Prezzo a m € 1,25109**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.055**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 055 - 5 G 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19800**

**Spese generali € 0,32970**

**Utili di impresa € 0,25277**

**Prezzo a m € 2,78047**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.056**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 056 - 5 G 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11800**

**Spese generali € 0,46770**

**Utili di impresa € 0,35857**

**Prezzo a m € 3,94427**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.057**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 057 - 5 G 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,08067**

**Spese generali € 0,76210**

**Utili di impresa € 0,58428**

**Prezzo a m € 6,42705**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.058**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 058 - 5 G 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,93920**

**Spese generali € 1,19088**

**Utili di impresa € 0,91301**

**Prezzo a m € 10,04309**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.059**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 059 - 5 G 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,61250**

**Spese generali € 1,89188**

**Utili di impresa € 1,45044**

**Prezzo a m € 15,95481**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.060**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 060 - 5 G 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,63500**

**Spese generali € 2,64525**

**Utili di impresa € 2,02803**

**Prezzo a m € 22,30828**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.061**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 061 - 5 G 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,90500**

**Spese generali € 3,58575**

**Utili di impresa € 2,74908**

**Prezzo a m € 30,23983**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.062**

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 062 - 7 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48875**

**Spese generali € 0,22331**

**Utili di impresa € 0,17121**

**Prezzo a m € 1,88327**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.063

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 063 - 10 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06818**

**Spese generali € 0,31023**

**Utili di impresa € 0,23784**

**Prezzo a m € 2,61625**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.064

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 064 - 12 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38471**

**Spese generali € 0,35771**

**Utili di impresa € 0,27424**

**Prezzo a m € 3,01666**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.065

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 065 - 16 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,17671**

**Spese generali € 0,47651**

**Utili di impresa € 0,36532**

**Prezzo a m € 4,01854**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.066

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 066 - 19 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67143**

**Spese generali € 0,55071**

**Utili di impresa € 0,42221**

**Prezzo a m € 4,64436**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.067

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 067 - 24 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,63771**

**Spese generali € 0,69566**

**Utili di impresa € 0,53334**

**Prezzo a m € 5,86670**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.068

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 068 - 7 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30570**

**Spese generali € 0,34586**

**Utili di impresa € 0,26516**

**Prezzo a m € 2,91671**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.069

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 069 - 10 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20299**

**Spese generali € 0,48045**

**Utili di impresa € 0,36834**

**Prezzo a m € 4,05178**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.070

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 070 - 12 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73243**

**Spese generali € 0,55986**

**Utili di impresa € 0,42923**

**Prezzo a m € 4,72152**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.071

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 071 - 16 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94517**

**Spese generali € 0,74178**

**Utili di impresa € 0,56869**

**Prezzo a m € 6,25564**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.072

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 072 - 19 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74894**

**Spese generali € 0,86234**

**Utili di impresa € 0,66113**

**Prezzo a m € 7,27241**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.004.073

**Voce:** 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 073 - 24 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,16240**

**Spese generali € 1,07436**

**Utili di impresa € 0,82368**

**Prezzo a m € 9,06044**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.001

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 001 - 1 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,23689**

**Spese generali € 0,18553**

**Utili di impresa € 0,14224**

**Prezzo a m € 1,56467**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.002

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 002 - 1 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79055**

**Spese generali € 0,26858**

**Utili di impresa € 0,20591**

**Prezzo a m € 2,26505**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.003

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 003 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48850**

**Spese generali € 0,37328**

**Utili di impresa € 0,28618**

**Prezzo a m € 3,14795**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.004

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 004 - 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34080**

**Spese generali € 0,50112**

**Utili di impresa € 0,38419**

**Prezzo a m € 4,22611**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.005

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 005 - 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,67460**

**Spese generali € 0,70119**

**Utili di impresa € 0,53758**

**Prezzo a m € 5,91337**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.006

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 006 - 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,59430**

**Spese generali € 0,98915**

**Utili di impresa € 0,75834**

**Prezzo a m € 8,34179**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.007

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 007 - 1 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,48250**

**Spese generali € 1,27238**

**Utili di impresa € 0,97549**

**Prezzo a m € 10,73036**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.008

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 008 - 1 x 120 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39140**

**Spese generali € 1,55871**

**Utili di impresa € 1,19501**

**Prezzo a m € 13,14512**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.009

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 009 - 1 x 150 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00005**

**Spese generali € 1,95001**

**Utili di impresa € 1,49501**

**Prezzo a m € 16,44506**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.010**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 010 - 1 x 185 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,17840**

**Spese generali € 2,42676**

**Utili di impresa € 1,86052**

**Prezzo a m € 20,46568**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.011**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 011 - 1 x 240 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,83095**

**Spese generali € 3,12464**

**Utili di impresa € 2,39556**

**Prezzo a m € 26,35115**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.012**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 012 - 1 x 300 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,10180**

**Spese generali € 3,91527**

**Utili di impresa € 3,00171**

**Prezzo a m € 33,01878**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.013**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 013 - 2 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54602**

**Spese generali € 0,08190**

**Utili di impresa € 0,06279**

**Prezzo a m € 0,69072**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.014**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 014 - 2 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77784**

**Spese generali € 0,11668**

**Utili di impresa € 0,08945**

**Prezzo a m € 0,98397**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.015**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 015 - 2 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10422**

**Spese generali € 0,16563**

**Utili di impresa € 0,12699**

**Prezzo a m € 1,39684**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.016**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 016 - 2 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52242**

**Spese generali € 0,22836**

**Utili di impresa € 0,17508**

**Prezzo a m € 1,92586**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.017**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 017 - 2 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45079**

**Spese generali € 0,36762**

**Utili di impresa € 0,28184**

**Prezzo a m € 3,10025**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.018**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 018 - 2 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80313**

**Spese generali € 0,42047**

**Utili di impresa € 0,32236**

**Prezzo a m € 3,54596**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.019**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 019 - 2 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74452**

**Spese generali € 0,86168**

**Utili di impresa € 0,66062**

**Prezzo a m € 7,26682**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.020**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 020 - 2 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00055**

**Spese generali € 1,20008**

**Utili di impresa € 0,92006**

**Prezzo a m € 10,12070**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.021**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 021 - 2 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28870**

**Spese generali € 1,69331**

**Utili di impresa € 1,29820**

**Prezzo a m € 14,28021**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.022**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 022 - 3 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69262**

**Spese generali € 0,10389**

**Utili di impresa € 0,07965**

**Prezzo a m € 0,87616**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.023**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 023 - 3 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98330**

**Spese generali € 0,14750**

**Utili di impresa € 0,11308**

**Prezzo a m € 1,24387**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.024**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 024 - 3 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45685**

**Spese generali € 0,21853**

**Utili di impresa € 0,16754**

**Prezzo a m € 1,84292**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.025**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 025 - 3 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08485**

**Spese generali € 0,31273**

**Utili di impresa € 0,23976**

**Prezzo a m € 2,63734**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.026**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 026 - 3 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40930**

**Spese generali € 0,51140**

**Utili di impresa € 0,39207**

**Prezzo a m € 4,31276**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.027**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 027 - 3 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,35334**

**Spese generali € 0,80300**

**Utili di impresa € 0,61563**

**Prezzo a m € 6,77198**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.028**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 028 - 3 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16525**

**Spese generali € 1,22479**

**Utili di impresa € 0,93900**

**Prezzo a m € 10,32904**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.029**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 029 - 3 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,25045**

**Spese generali € 1,68757**

**Utili di impresa € 1,29380**

**Prezzo a m € 14,23182**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.030**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 030 - 3 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,04925**

**Spese generali € 2,40739**

**Utili di impresa € 1,84566**

**Prezzo a m € 20,30230**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.031**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 031 - 3 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,45385**

**Spese generali € 4,41808**

**Utili di impresa € 3,38719**

**Prezzo a m € 37,25912**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.034**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 034 - 4 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90507**

**Spese generali € 0,13576**

**Utili di impresa € 0,10408**

**Prezzo a m € 1,14491**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.035**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 035 - 4 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31892**

**Spese generali € 0,19784**

**Utili di impresa € 0,15168**

**Prezzo a m € 1,66843**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.036**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 036 - 4 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93503**

**Spese generali € 0,29025**

**Utili di impresa € 0,22253**

**Prezzo a m € 2,44781**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.037**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 037 - 4 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72250**

**Spese generali € 0,40838**

**Utili di impresa € 0,31309**

**Prezzo a m € 3,44396**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.038**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 038 - 4 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,51818**

**Spese generali € 0,67773**

**Utili di impresa € 0,51959**

**Prezzo a m € 5,71550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.039**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 039 - 4 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,88012**

**Spese generali € 1,03202**

**Utili di impresa € 0,79121**

**Prezzo a m € 8,70335**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.040**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 040 - 4 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,72935**

**Spese generali € 1,60940**

**Utili di impresa € 1,23388**

**Prezzo a m € 13,57263**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.041**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 041 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,73507**

**Spese generali € 2,06026**

**Utili di impresa € 1,57953**

**Prezzo a m € 17,37486**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.042**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 042 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,30031**

**Spese generali € 2,74505**

**Utili di impresa € 2,10454**

**Prezzo a m € 23,14989**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.043**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 043 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,43490**

**Spese generali € 3,81524**

**Utili di impresa € 2,92501**

**Prezzo a m € 32,17515**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.044**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 044 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,89040**

**Spese generali € 5,08356**

**Utili di impresa € 3,89740**

**Prezzo a m € 42,87136**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.047**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 047 - 5 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09839**

**Spese generali € 0,16476**

**Utili di impresa € 0,12631**

**Prezzo a m € 1,38946**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.048**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 048 - 5 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58990**

**Spese generali € 0,23849**

**Utili di impresa € 0,18284**

**Prezzo a m € 2,01122**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.049**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 049 - 5 G 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,32114**

**Spese generali € 0,34817**

**Utili di impresa € 0,26693**

**Prezzo a m € 2,93624**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.050**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 050 - 5 G 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33180**

**Spese generali € 0,49977**

**Utili di impresa € 0,38316**

**Prezzo a m € 4,21473**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.051**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 051 - 5 G 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,54690**

**Spese generali € 0,83204**

**Utili di impresa € 0,63789**

**Prezzo a m € 7,01683**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.052**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 052 - 5 G 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73311**

**Spese generali € 1,30997**

**Utili di impresa € 1,00431**

**Prezzo a m € 11,04738**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.053**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 053 - 5 G 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13235**

**Spese generali € 1,96985**

**Utili di impresa € 1,51022**

**Prezzo a m € 16,61242**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.054**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 054 - 5 G 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,36045**

**Spese generali € 2,75407**

**Utili di impresa € 2,11145**

**Prezzo a m € 23,22597**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.055**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 055 - 5 G 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,21520**

**Spese generali € 3,93228**

**Utili di impresa € 3,01475**

**Prezzo a m € 33,16223**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.056**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 056 - 7 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63917**

**Spese generali € 0,24588**

**Utili di impresa € 0,18850**

**Prezzo a m € 2,07355**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.057**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 057 - 10 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25335**

**Spese generali € 0,33800**

**Utili di impresa € 0,25914**

**Prezzo a m € 2,85049**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.058**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 058 - 12 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61266**

**Spese generali € 0,39190**

**Utili di impresa € 0,30046**

**Prezzo a m € 3,30501**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.059

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 059 - 16 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53610**

**Spese generali € 0,53042**

**Utili di impresa € 0,40665**

**Prezzo a m € 4,47317**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.060

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 060 - 19 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,03695**

**Spese generali € 0,60554**

**Utili di impresa € 0,46425**

**Prezzo a m € 5,10674**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.061

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 061 - 24 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,88233**

**Spese generali € 0,73235**

**Utili di impresa € 0,56147**

**Prezzo a m € 6,17615**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.062

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 062 - 7 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44962**

**Spese generali € 0,36744**

**Utili di impresa € 0,28171**

**Prezzo a m € 3,09877**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.063

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 063 - 10 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,47265**

**Spese generali € 0,52090**

**Utili di impresa € 0,39935**

**Prezzo a m € 4,39290**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.064**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 064 - 12 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00410**

**Spese generali € 0,60062**

**Utili di impresa € 0,46047**

**Prezzo a m € 5,06519**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.065**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 065 - 16 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25579**

**Spese generali € 0,78837**

**Utili di impresa € 0,60442**

**Prezzo a m € 6,64857**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.066**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 066 - 19 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,13935**

**Spese generali € 0,92090**

**Utili di impresa € 0,70603**

**Prezzo a m € 7,76628**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.005.067**

**Voce:** 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 067 - 24 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64775**

**Spese generali € 1,14716**

**Utili di impresa € 0,87949**

**Prezzo a m € 9,67440**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.001**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 001 - 1 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54606**

**Spese generali € 0,08191**

**Utili di impresa € 0,06280**

**Prezzo a m € 0,69077**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.002**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 002 - 1 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69626**

**Spese generali € 0,10444**

**Utili di impresa € 0,08007**

**Prezzo a m € 0,88077**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.003**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 003 - 1 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81646**

**Spese generali € 0,12247**

**Utili di impresa € 0,09389**

**Prezzo a m € 1,03282**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.004**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 004 - 1 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07763**

**Spese generali € 0,16164**

**Utili di impresa € 0,12393**

**Prezzo a m € 1,36320**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.005**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 005 - 1 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62142**

**Spese generali € 0,24321**

**Utili di impresa € 0,18646**

**Prezzo a m € 2,05110**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.006

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 006 - 1 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36143**

**Spese generali € 0,35421**

**Utili di impresa € 0,27156**

**Prezzo a m € 2,98721**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.007

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 007 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,38167**

**Spese generali € 0,50725**

**Utili di impresa € 0,38889**

**Prezzo a m € 4,27781**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.008

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 008 - 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,57111**

**Spese generali € 0,68567**

**Utili di impresa € 0,52568**

**Prezzo a m € 5,78245**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.009

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 009 - 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,22842**

**Spese generali € 0,93426**

**Utili di impresa € 0,71627**

**Prezzo a m € 7,87895**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.010

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 010 - 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,39957**

**Spese generali € 1,25994**

**Utili di impresa € 0,96595**

**Prezzo a m € 10,62546**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.011

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 011 - 1 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,85599**

**Spese generali € 1,62840**

**Utili di impresa € 1,24844**

**Prezzo a m € 13,73283**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.012

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 012 - 1 x 120 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,99256**

**Spese generali € 2,09888**

**Utili di impresa € 1,60914**

**Prezzo a m € 17,70059**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.013

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 013 - 1 x 150 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,20240**

**Spese generali € 2,58036**

**Utili di impresa € 1,97828**

**Prezzo a m € 21,76104**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.014

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 014 - 1 x 185 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,79374**

**Spese generali € 3,11906**

**Utili di impresa € 2,39128**

**Prezzo a m € 26,30408**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.015

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 015 - 1 x 240 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,81357**

**Spese generali € 4,02204**

**Utili di impresa € 3,08356**

**Prezzo a m € 33,91917**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.017

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 017 - 2 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14142**

**Spese generali € 0,17121**

**Utili di impresa € 0,13126**

**Prezzo a m € 1,44390**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.018

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 018 - 2 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58280**

**Spese generali € 0,23742**

**Utili di impresa € 0,18202**

**Prezzo a m € 2,00224**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.019

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 019 - 2 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,77813**

**Spese generali € 0,26672**

**Utili di impresa € 0,20448**

**Prezzo a m € 2,24933**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.020

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 020 - 2 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26432**

**Spese generali € 0,33965**

**Utili di impresa € 0,26040**

**Prezzo a m € 2,86436**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.021

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 021 - 2 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,66072**

**Spese generali € 0,54911**

**Utili di impresa € 0,42098**

**Prezzo a m € 4,63081**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.022

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 022 - 2 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,27309**

**Spese generali € 0,79096**

**Utili di impresa € 0,60641**

**Prezzo a m € 6,67046**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.023**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 023 - 2 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,55929**

**Spese generali € 1,13389**

**Utili di impresa € 0,86932**

**Prezzo a m € 9,56250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.024**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 024 - 2 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,84520**

**Spese generali € 1,62678**

**Utili di impresa € 1,24720**

**Prezzo a m € 13,71918**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.030**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 030 - 3 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50080**

**Spese generali € 0,22512**

**Utili di impresa € 0,17259**

**Prezzo a m € 1,89851**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.031**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 031 - 3 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,02400**

**Spese generali € 0,30360**

**Utili di impresa € 0,23276**

**Prezzo a m € 2,56036**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.032

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 032 - 3 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,49160**

**Spese generali € 0,37374**

**Utili di impresa € 0,28653**

**Prezzo a m € 3,15187**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.033

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 033 - 3 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,09134**

**Spese generali € 0,46370**

**Utili di impresa € 0,35550**

**Prezzo a m € 3,91055**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.034

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 034 - 3 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,93717**

**Spese generali € 0,74058**

**Utili di impresa € 0,56777**

**Prezzo a m € 6,24552**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.035

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 035 - 3 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,13513**

**Spese generali € 1,07027**

**Utili di impresa € 0,82054**

**Prezzo a m € 9,02594**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.036

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 036 - 3 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,77061**

**Spese generali € 1,61559**

**Utili di impresa € 1,23862**

**Prezzo a m € 13,62482**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.045

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 045 - 4 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,77676**

**Spese generali € 0,26651**

**Utili di impresa € 0,20433**

**Prezzo a m € 2,24760**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.046

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 046 - 4 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18640**

**Spese generali € 0,32796**

**Utili di impresa € 0,25144**

**Prezzo a m € 2,76580**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.047

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 047 - 4 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,04219**

**Spese generali € 0,45633**

**Utili di impresa € 0,34985**

**Prezzo a m € 3,84837**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.048**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 048 - 4 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,89760**

**Spese generali € 0,58464**

**Utili di impresa € 0,44822**

**Prezzo a m € 4,93046**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.049**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 049 - 4 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,34167**

**Spese generali € 0,95125**

**Utili di impresa € 0,72929**

**Prezzo a m € 8,02221**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.050**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 050 - 4 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,18590**

**Spese generali € 1,37789**

**Utili di impresa € 1,05638**

**Prezzo a m € 11,62016**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.051**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 051 - 4 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,05916**

**Spese generali € 2,10887**

**Utili di impresa € 1,61680**

**Prezzo a m € 17,78484**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.052**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 052 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,47339**

**Spese generali € 1,87101**

**Utili di impresa € 1,43444**

**Prezzo a m € 15,77884**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.060**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 060 - 5 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26829**

**Spese generali € 0,34024**

**Utili di impresa € 0,26085**

**Prezzo a m € 2,86939**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.061**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 061 - 5 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91694**

**Spese generali € 0,43754**

**Utili di impresa € 0,33545**

**Prezzo a m € 3,68993**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.062**

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 062 - 5 G 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,80160**

**Spese generali € 0,57024**

**Utili di impresa € 0,43718**

**Prezzo a m € 4,80902**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.063

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 063 - 5 G 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,87099**

**Spese generali € 0,73065**

**Utili di impresa € 0,56016**

**Prezzo a m € 6,16180**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.064

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 064 - 5 G 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,97840**

**Spese generali € 1,19676**

**Utili di impresa € 0,91752**

**Prezzo a m € 10,09268**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.065

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 065 - 5 G 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,40884**

**Spese generali € 1,71133**

**Utili di impresa € 1,31202**

**Prezzo a m € 14,43218**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.006.066

**Voce:** 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 066 - 5 G 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,34156**

**Spese generali € 2,60123**

**Utili di impresa € 1,99428**

**Prezzo a m € 21,93707**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.005

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 005 - 1 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56444**

**Spese generali € 0,23467**

**Utili di impresa € 0,17991**

**Prezzo a m € 1,97902**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.006

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 006 - 1 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27381**

**Spese generali € 0,34107**

**Utili di impresa € 0,26149**

**Prezzo a m € 2,87637**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.007

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 007 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,23031**

**Spese generali € 0,48455**

**Utili di impresa € 0,37149**

**Prezzo a m € 4,08634**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.008

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 008 - 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,35726**

**Spese generali € 0,65359**

**Utili di impresa € 0,50108**

**Prezzo a m € 5,51193**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.009

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 009 - 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,17449**

**Spese generali € 0,92617**

**Utili di impresa € 0,71007**

**Prezzo a m € 7,81073**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.010

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 010 - 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,47983**

**Spese generali € 1,27197**

**Utili di impresa € 0,97518**

**Prezzo a m € 10,72698**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.011

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 011 - 1 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,12804**

**Spese generali € 1,66921**

**Utili di impresa € 1,27972**

**Prezzo a m € 14,07697**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.012

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 012 - 1 x 120 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,20824**

**Spese generali € 2,13124**

**Utili di impresa € 1,63395**

**Prezzo a m € 17,97342**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.013

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 013 - 1 x 150 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,79983**

**Spese generali € 2,66997**

**Utili di impresa € 2,04698**

**Prezzo a m € 22,51678**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.014

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 014 - 1 x 185 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,54240**

**Spese generali € 3,38136**

**Utili di impresa € 2,59238**

**Prezzo a m € 28,51614**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.015

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 015 - 1 x 240 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,47899**

**Spese generali € 4,27185**

**Utili di impresa € 3,27508**

**Prezzo a m € 36,02592**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.021

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 021 - 2 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82313**

**Spese generali € 0,12347**

**Utili di impresa € 0,09466**

**Prezzo a m € 1,04126**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.022

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 022 - 2 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10698**

**Spese generali € 0,16605**

**Utili di impresa € 0,12730**

**Prezzo a m € 1,40033**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.023

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 023 - 2 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56491**

**Spese generali € 0,23474**

**Utili di impresa € 0,17996**

**Prezzo a m € 1,97961**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.024

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 024 - 2 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19754**

**Spese generali € 0,32963**

**Utili di impresa € 0,25272**

**Prezzo a m € 2,77989**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.025

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 025 - 2 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,62640**

**Spese generali € 0,54396**

**Utili di impresa € 0,41704**

**Prezzo a m € 4,58740**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.026

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 026 - 2 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,10153**

**Spese generali € 0,76523**

**Utili di impresa € 0,58668**

**Prezzo a m € 6,45344**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.027

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 027 - 2 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,66640**

**Spese generali € 1,14996**

**Utili di impresa € 0,88164**

**Prezzo a m € 9,69800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.033

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 033 - 3 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,97189**

**Spese generali € 0,14578**

**Utili di impresa € 0,11177**

**Prezzo a m € 1,22944**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.034

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 034 - 3 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,36651**

**Spese generali € 0,20498**

**Utili di impresa € 0,15715**

**Prezzo a m € 1,72864**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.035

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 035 - 3 G 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01739**

**Spese generali € 0,30261**

**Utili di impresa € 0,23200**

**Prezzo a m € 2,55200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.036

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 036 - 3 G 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87015**

**Spese generali € 0,43052**

**Utili di impresa € 0,33007**

**Prezzo a m € 3,63074**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.037

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 037 - 3 G 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,73129**

**Spese generali € 0,70969**

**Utili di impresa € 0,54410**

**Prezzo a m € 5,98508**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.038

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 038 - 3 G 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,92040**

**Spese generali € 1,03806**

**Utili di impresa € 0,79585**

**Prezzo a m € 8,75431**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.039

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 039 - 3 G 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,19040**

**Spese generali € 1,52856**

**Utili di impresa € 1,17190**

**Prezzo a m € 12,89086**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.048

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 048 - 4 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19655**

**Spese generali € 0,17948**

**Utili di impresa € 0,13760**

**Prezzo a m € 1,51364**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.049

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 049 - 4 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76541**

**Spese generali € 0,26481**

**Utili di impresa € 0,20302**

**Prezzo a m € 2,23324**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.050

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 050 - 4 G 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58140**

**Spese generali € 0,38721**

**Utili di impresa € 0,29686**

**Prezzo a m € 3,26547**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.051

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 051 - 4 G 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53846**

**Spese generali € 0,53077**

**Utili di impresa € 0,40692**

**Prezzo a m € 4,47615**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.052

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 052 - 4 G 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,99854**

**Spese generali € 0,89978**

**Utili di impresa € 0,68983**

**Prezzo a m € 7,58815**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.053

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 053 - 4 G 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,91384**

**Spese generali € 1,33708**

**Utili di impresa € 1,02509**

**Prezzo a m € 11,27601**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.054

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 054 - 4 G 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,41394**

**Spese generali € 2,01209**

**Utili di impresa € 1,54260**

**Prezzo a m € 16,96863**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.062

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 062 - 5 G 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45948**

**Spese generali € 0,21892**

**Utili di impresa € 0,16784**

**Prezzo a m € 1,84624**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.063

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 063 - 5 G 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,13937**

**Spese generali € 0,32091**

**Utili di impresa € 0,24603**

**Prezzo a m € 2,70630**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.064

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 064 - 5 G 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22016**

**Spese generali € 0,48302**

**Utili di impresa € 0,37032**

**Prezzo a m € 4,07350**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.065

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 065 - 5 G 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,49906**

**Spese generali € 0,67486**

**Utili di impresa € 0,51739**

**Prezzo a m € 5,69131**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.066**

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 066 - 5 G 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26395**

**Spese generali € 1,08959**

**Utili di impresa € 0,83535**

**Prezzo a m € 9,18890**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.067**

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 067 - 5 G 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,81570**

**Spese generali € 1,62236**

**Utili di impresa € 1,24381**

**Prezzo a m € 13,68186**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.007.068**

**Voce:** 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 068 - 5 G 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,81827**

**Spese generali € 2,52274**

**Utili di impresa € 1,93410**

**Prezzo a m € 21,27511**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.002**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 002 - 1 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30075**

**Spese generali € 0,04511**

**Utili di impresa € 0,03459**

**Prezzo a m € 0,38045**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.003**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 003 - 1 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,57510**

**Spese generali € 0,08627**

**Utili di impresa € 0,06614**

**Prezzo a m € 0,72750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.004**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 004 - 1 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79380**

**Spese generali € 0,11907**

**Utili di impresa € 0,09129**

**Prezzo a m € 1,00416**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.005**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 005 - 1 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,85070**

**Spese generali € 0,27761**

**Utili di impresa € 0,21283**

**Prezzo a m € 2,34114**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.006**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 006 - 1 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000**

**Spese generali € 0,31500**

**Utili di impresa € 0,24150**

**Prezzo a m € 2,65650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.007**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 007 - 1 x 25 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97000**

**Spese generali € 0,44550**

**Utili di impresa € 0,34155**

**Prezzo a m € 3,75705**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.008**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 008 - 1 x 35 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,12500**

**Spese generali € 0,61875**

**Utili di impresa € 0,47438**

**Prezzo a m € 5,21813**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.009**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 009 - 1 x 50 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,56100**

**Spese generali € 0,98415**

**Utili di impresa € 0,75452**

**Prezzo a m € 8,29967**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.010**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 010 - 1 x 70 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,23400**

**Spese generali € 1,38510**

**Utili di impresa € 1,06191**

**Prezzo a m € 11,68101**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.011**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 011 - 1 x 95 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,06900**

**Spese generali € 1,81035**

**Utili di impresa € 1,38794**

**Prezzo a m € 15,26729**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.008.012**

**Voce:** 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 012 - 1 x 120 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,13000**

**Spese generali € 2,11950**

**Utili di impresa € 1,62495**

**Prezzo a m € 17,87445**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.009.025**

**Voce:** 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 025 - 2 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,15000**

**Spese generali € 2,27250**

**Utili di impresa € 1,74225**

**Prezzo a m € 19,16475**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.009.026**

**Voce:** 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 026 - 2 x 2,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,92000**

**Spese generali € 2,83800**

**Utili di impresa € 2,17580**

**Prezzo a m € 23,93380**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.009.028**

**Voce:** 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 028 - 2 x 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,73000**

**Spese generali € 4,00950**

**Utili di impresa € 3,07395**

**Prezzo a m € 33,81345**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.009.036**

**Voce:** 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 036 - 3 x 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,48000**

**Spese generali € 6,22200**

**Utili di impresa € 4,77020**

**Prezzo a m € 52,47220**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.009.039

**Voce:** 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 039 - 4 x 1,5 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,00000**

**Spese generali € 1,65000**

**Utili di impresa € 1,26500**

**Prezzo a m € 13,91500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.009.041

**Voce:** 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 041 - 4 x 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,72000**

**Spese generali € 5,05800**

**Utili di impresa € 3,87780**

**Prezzo a m € 42,65580**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.009.044

**Voce:** 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 044 - 4 x 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,22000**

**Spese generali € 9,93300**

**Utili di impresa € 7,61530**

**Prezzo a m € 83,76830**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.011.001

**Voce:** 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 001 - Ø 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,17338**

**Spese generali € 0,02601**

**Utili di impresa € 0,01994**

**Prezzo a m € 0,21933**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.011.002

**Voce:** 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 002 - Ø 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,09000**

**Spese generali € 0,01350**

**Utili di impresa € 0,01035**

**Prezzo a m € 0,11385**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.011.003**

**Voce:** 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 003 - Ø 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16000**

**Spese generali € 0,02400**

**Utili di impresa € 0,01840**

**Prezzo a m € 0,20240**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.011.004**

**Voce:** 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 - Ø 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30000**

**Spese generali € 0,04500**

**Utili di impresa € 0,03450**

**Prezzo a m € 0,37950**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.011.005**

**Voce:** 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 - Ø 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76117**

**Spese generali € 0,11418**

**Utili di impresa € 0,08753**

**Prezzo a m € 0,96288**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.011.006**

**Voce:** 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 006 - Ø 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94408**

**Spese generali € 0,14161**

**Utili di impresa € 0,10857**

**Prezzo a m € 1,19426**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.011.007**

**Voce:** 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 007 - Ø 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,03678**

**Spese generali € 0,30552**

**Utili di impresa € 0,23423**

**Prezzo a m € 2,57653**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.012.001**

**Voce:** 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 001 - Ø 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22500**

**Spese generali € 0,03375**

**Utili di impresa € 0,02588**

**Prezzo a m € 0,28463**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.012.002**

**Voce:** 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 002 - Ø 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24000**

**Spese generali € 0,03600**

**Utili di impresa € 0,02760**

**Prezzo a m € 0,30360**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.012.003**

**Voce:** 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 003 - Ø 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34000**

**Spese generali € 0,05100**

**Utili di impresa € 0,03910**

**Prezzo a m € 0,43010**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.012.004**

**Voce:** 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 - Ø 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48000**

**Spese generali € 0,07200**

**Utili di impresa € 0,05520**

**Prezzo a m € 0,60720**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.012.005**

**Voce:** 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 - Ø 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15271**

**Spese generali € 0,17291**

**Utili di impresa € 0,13256**

**Prezzo a m € 1,45818**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.012.006**

**Voce:** 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 006 - Ø 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,31400**

**Spese generali € 0,34710**

**Utili di impresa € 0,26611**

**Prezzo a m € 2,92721**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.001

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 001 - tubo diam. esterno 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,40500**

**Spese generali € 0,06075**

**Utili di impresa € 0,04658**

**Prezzo a m € 0,51233**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.002

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 002 - tubo diam. esterno 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,50220**

**Spese generali € 0,07533**

**Utili di impresa € 0,05775**

**Prezzo a m € 0,63528**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.003

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 003 - tubo diam. esterno 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68040**

**Spese generali € 0,10206**

**Utili di impresa € 0,07825**

**Prezzo a m € 0,86071**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.004

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 004 - tubo diam. esterno 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81000**

**Spese generali € 0,12150**

**Utili di impresa € 0,09315**

**Prezzo a m € 1,02465**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.005

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 005 - tubo diam. esterno 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15020**

**Spese generali € 0,17253**

**Utili di impresa € 0,13227**

**Prezzo a m € 1,45500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.006

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 006 - tubo diam. esterno 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,42560**

**Spese generali € 0,21384**

**Utili di impresa € 0,16394**

**Prezzo a m € 1,80338**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.007

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 007 - tubo diam. esterno 125 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,84680**

**Spese generali € 0,27702**

**Utili di impresa € 0,21238**

**Prezzo a m € 2,33620**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.008

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 008 - tubo diam. esterno 140 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18000**

**Spese generali € 0,32700**

**Utili di impresa € 0,25070**

**Prezzo a m € 2,75770**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.009

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 009 - tubo diam. esterno 160 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86740**

**Spese generali € 0,43011**

**Utili di impresa € 0,32975**

**Prezzo a m € 3,62726**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.013.010

**Voce:** 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 010 - tubo diam. esterno 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,05440**

**Spese generali € 0,75816**

**Utili di impresa € 0,58126**

**Prezzo a m € 6,39382**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.014.001

**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 001 - Ø 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94393**

**Spese generali € 0,14159**

**Utili di impresa € 0,10855**

**Prezzo a m € 1,19407**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.014.002

**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 002 - Ø 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,22311**

**Spese generali € 0,18347**

**Utili di impresa € 0,14066**

**Prezzo a m € 1,54723**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.014.003**

**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 003 - Ø 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82423**

**Spese generali € 0,27363**

**Utili di impresa € 0,20979**

**Prezzo a m € 2,30765**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.014.004**

**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 004 - Ø 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,32011**

**Spese generali € 0,34802**

**Utili di impresa € 0,26681**

**Prezzo a m € 2,93494**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.014.005**

**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 005 - Ø 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87768**

**Spese generali € 0,43165**

**Utili di impresa € 0,33093**

**Prezzo a m € 3,64027**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.014.006**

**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 006 - Ø 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,62908**

**Spese generali € 0,54436**

**Utili di impresa € 0,41734**

**Prezzo a m € 4,59079**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.014.007**

**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 007 - Ø 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,68562**

**Spese generali € 0,85284**

**Utili di impresa € 0,65385**

**Prezzo a m € 7,19231**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.015.001**

**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 001 - Ø 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26577**

**Spese generali € 1,08987**

**Utili di impresa € 0,83556**

**Prezzo a m € 9,19120**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.015.002**

**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 002 - Ø 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,99568**

**Spese generali € 1,34935**

**Utili di impresa € 1,03450**

**Prezzo a m € 11,37954**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.015.003**

**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 003 - Ø 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,62532**

**Spese generali € 1,74380**

**Utili di impresa € 1,33691**

**Prezzo a m € 14,70603**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.015.004**

**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 004 - Ø 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,15430**

**Spese generali € 2,27315**

**Utili di impresa € 1,74274**

**Prezzo a m € 19,17019**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.015.005**

**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 005 - Ø 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,47586**

**Spese generali € 2,77138**

**Utili di impresa € 2,12472**

**Prezzo a m € 23,37196**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.015.006**

**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 006 - Ø 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,48909**

**Spese generali € 3,37336**

**Utili di impresa € 2,58625**

**Prezzo a m € 28,44870**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.015.007**

**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 007 - Ø 63 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,63658**

**Spese generali € 5,34549**

**Utili di impresa € 4,09821**

**Prezzo a m € 45,08027**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.001

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 001 - Ø 12 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70140**

**Spese generali € 0,10521**

**Utili di impresa € 0,08066**

**Prezzo a m € 0,88727**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.002

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 002 - Ø 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86570**

**Spese generali € 0,12986**

**Utili di impresa € 0,09956**

**Prezzo a m € 1,09511**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.003

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 003 - Ø 20 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08500**

**Spese generali € 0,16275**

**Utili di impresa € 0,12478**

**Prezzo a m € 1,37253**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.004

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 - Ø 22 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30410**

**Spese generali € 0,19562**

**Utili di impresa € 0,14997**

**Prezzo a m € 1,64969**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.005

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 - Ø 25 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41370**

**Spese generali € 0,21206**

**Utili di impresa € 0,16258**

**Prezzo a m € 1,78833**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.006

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 006 - Ø 28 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87850**

**Spese generali € 0,28178**

**Utili di impresa € 0,21603**

**Prezzo a m € 2,37630**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.007

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 007 - Ø 32 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18090**

**Spese generali € 0,32714**

**Utili di impresa € 0,25080**

**Prezzo a m € 2,75884**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.008

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 008 - Ø 35 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42450**

**Spese generali € 0,36368**

**Utili di impresa € 0,27882**

**Prezzo a m € 3,06699**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.009

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 009 - Ø 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00950**

**Spese generali € 0,45143**

**Utili di impresa € 0,34609**

**Prezzo a m € 3,80702**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.016.010

**Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 010 - Ø 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27700**

**Spese generali € 0,64155**

**Utili di impresa € 0,49186**

**Prezzo a m € 5,41041**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.001**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 001 - Ø 12 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,73479**

**Spese generali € 0,26022**

**Utili di impresa € 0,19950**

**Prezzo a m € 2,19451**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.002**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 002 - Ø 16 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08865**

**Spese generali € 0,31330**

**Utili di impresa € 0,24019**

**Prezzo a m € 2,64214**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.003**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 003 - Ø 21 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56048**

**Spese generali € 0,38407**

**Utili di impresa € 0,29446**

**Prezzo a m € 3,23901**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.004**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 004 - Ø 27 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,76435**

**Spese generali € 0,56465**

**Utili di impresa € 0,43290**

**Prezzo a m € 4,76190**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.005**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 005 - Ø 35 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,24176**

**Spese generali € 0,93626**

**Utili di impresa € 0,71780**

**Prezzo a m € 7,89583**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.006**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 006 - Ø 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,22131**

**Spese generali € 1,08320**

**Utili di impresa € 0,83045**

**Prezzo a m € 9,13496**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.007**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 007 - Ø 51 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,84982**

**Spese generali € 1,32747**

**Utili di impresa € 1,01773**

**Prezzo a m € 11,19502**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.008**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 008 - Ø 12 mm - halogen free

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36691**

**Spese generali € 0,35504**

**Utili di impresa € 0,27219**

**Prezzo a m € 2,99414**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.009**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 009 - Ø 16 mm - halogen free

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54410**

**Spese generali € 0,38162**

**Utili di impresa € 0,29257**

**Prezzo a m € 3,21829**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.010**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 010 - Ø 21 mm - halogen free

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,15348**

**Spese generali € 0,47302**

**Utili di impresa € 0,36265**

**Prezzo a m € 3,98915**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.011**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 011 - Ø 27 mm - halogen free

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,62566**

**Spese generali € 0,69385**

**Utili di impresa € 0,53195**

**Prezzo a m € 5,85146**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.012**

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 012 - Ø 35 mm - halogen free

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93056**

**Spese generali € 1,03958**

**Utili di impresa € 0,79701**

**Prezzo a m € 8,76716**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.013

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 013 - Ø 40 mm - halogen free

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,94762**

**Spese generali € 1,19214**

**Utili di impresa € 0,91398**

**Prezzo a m € 10,05374**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.017.014

**Voce:** 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 014 - Ø 51 mm - halogen free

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,48128**

**Spese generali € 1,72219**

**Utili di impresa € 1,32035**

**Prezzo a m € 14,52382**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.001

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo 100 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,00269**

**Spese generali € 0,90040**

**Utili di impresa € 0,69031**

**Prezzo a m € 7,59340**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.002

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo 150 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,05803**

**Spese generali € 1,05870**

**Utili di impresa € 0,81167**

**Prezzo a m € 8,92841**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.003

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo 200 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,30059**

**Spese generali € 1,39509**

**Utili di impresa € 1,06957**

**Prezzo a m € 11,76525**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.004

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo 300 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,46694**

**Spese generali € 1,87004**

**Utili di impresa € 1,43370**

**Prezzo a m € 15,77068**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.005**

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo 400 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,16063**

**Spese generali € 2,42409**

**Utili di impresa € 1,85847**

**Prezzo a m € 20,44320**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.006**

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 006 - elemento rettilineo 500 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,46923**

**Spese generali € 2,77038**

**Utili di impresa € 2,12396**

**Prezzo a m € 23,36358**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.007**

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 007 - elemento rettilineo 100 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,06485**

**Spese generali € 1,05973**

**Utili di impresa € 0,81246**

**Prezzo a m € 8,93704**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.008**

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 008 - elemento rettilineo 150 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,31935**

**Spese generali € 1,24790**

**Utili di impresa € 0,95673**

**Prezzo a m € 10,52398**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.009**

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 009 - elemento rettilineo 200 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,35606**

**Spese generali € 1,55341**

**Utili di impresa € 1,19095**

**Prezzo a m € 13,10042**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.010**

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 010 - elemento rettilineo 300 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,91800**

**Spese generali € 2,08770**

**Utili di impresa € 1,60057**

**Prezzo a m € 17,60627**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.018.011

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 011 - elemento rettilineo 400 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,01804**

**Spese generali € 2,55271**

**Utili di impresa € 1,95707**

**Prezzo a m € 21,52782**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.018.012

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 012 - elemento rettilineo 500 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,45899**

**Spese generali € 2,91885**

**Utili di impresa € 2,23778**

**Prezzo a m € 24,61562**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.018.013

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 013 - elemento rettilineo 100 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,11369**

**Spese generali € 1,21705**

**Utili di impresa € 0,93307**

**Prezzo a m € 10,26382**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.018.014

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 014 - elemento rettilineo 150 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,56475**

**Spese generali € 1,43471**

**Utili di impresa € 1,09995**

**Prezzo a m € 12,09941**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.018.015

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 015 - elemento rettilineo 200 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,34621**

**Spese generali € 1,70193**

**Utili di impresa € 1,30481**

**Prezzo a m € 14,35296**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.018.016

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 016 - elemento rettilineo 300 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,23737**

**Spese generali € 2,28561**

**Utili di impresa € 1,75230**

**Prezzo a m € 19,27527**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.017**

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 017 - elemento rettilineo 400 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,80994**

**Spese generali € 2,67149**

**Utili di impresa € 2,04814**

**Prezzo a m € 22,52957**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.018.018**

**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 018 - elemento rettilineo 500 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,44829**

**Spese generali € 3,06724**

**Utili di impresa € 2,35155**

**Prezzo a m € 25,86709**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.001**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,63219**

**Spese generali € 0,84483**

**Utili di impresa € 0,64770**

**Prezzo a m € 7,12472**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.002**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,34392**

**Spese generali € 1,25159**

**Utili di impresa € 0,95955**

**Prezzo a m € 10,55506**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.003**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,75689**

**Spese generali € 1,46353**

**Utili di impresa € 1,12204**

**Prezzo a m € 12,34247**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.004**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,78505**

**Spese generali € 1,91776**

**Utili di impresa € 1,47028**

**Prezzo a m € 16,17309**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.005**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,76470**

**Spese generali € 2,66471**

**Utili di impresa € 2,04294**

**Prezzo a m € 22,47235**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.006**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 006 - elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,75295**

**Spese generali € 3,56294**

**Utili di impresa € 2,73159**

**Prezzo a m € 30,04748**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.007**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 007 - elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,91572**

**Spese generali € 4,03736**

**Utili di impresa € 3,09531**

**Prezzo a m € 34,04839**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.008**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 008 - elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,14210**

**Spese generali € 1,22132**

**Utili di impresa € 0,93634**

**Prezzo a m € 10,29976**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.009**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 009 - elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,09327**

**Spese generali € 1,51399**

**Utili di impresa € 1,16073**

**Prezzo a m € 12,76799**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.010**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 010 - elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,91021**

**Spese generali € 1,78653**

**Utili di impresa € 1,36967**

**Prezzo a m € 15,06642**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.011**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 011 - elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,73622**

**Spese generali € 2,21043**

**Utili di impresa € 1,69467**

**Prezzo a m € 18,64132**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.012**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 012 - elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,45615**

**Spese generali € 3,06842**

**Utili di impresa € 2,35246**

**Prezzo a m € 25,87703**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.013**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 013 - elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,36807**

**Spese generali € 3,80521**

**Utili di impresa € 2,91733**

**Prezzo a m € 32,09061**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.014**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 014 - elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,80007**

**Spese generali € 4,32001**

**Utili di impresa € 3,31201**

**Prezzo a m € 36,43209**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.015**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 015 - elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,57397**

**Spese generali € 1,73610**

**Utili di impresa € 1,33101**

**Prezzo a m € 14,64107**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.016**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 016 - elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,59228**

**Spese generali € 2,03884**

**Utili di impresa € 1,56311**

**Prezzo a m € 17,19423**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.019.017

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 017 - elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,08211**

**Spese generali € 2,41232**

**Utili di impresa € 1,84944**

**Prezzo a m € 20,34387**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.019.018

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 018 - elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,27271**

**Spese generali € 3,34091**

**Utili di impresa € 2,56136**

**Prezzo a m € 28,17498**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.019.019

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 019 - elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,17570**

**Spese generali € 3,92636**

**Utili di impresa € 3,01021**

**Prezzo a m € 33,11226**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.019.020

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 020 - elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,60224**

**Spese generali € 4,44034**

**Utili di impresa € 3,40426**

**Prezzo a m € 37,44683**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.019.021

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 021 - coperchio verniciato 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,25952**

**Spese generali € 0,63893**

**Utili di impresa € 0,48984**

**Prezzo a m € 5,38829**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.019.022

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 022 - coperchio verniciato 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,92557**

**Spese generali € 0,73884**

**Utili di impresa € 0,56644**

**Prezzo a m € 6,23085**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.023**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 023 - coperchio verniciato 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,86361**

**Spese generali € 1,02954**

**Utili di impresa € 0,78932**

**Prezzo a m € 8,68247**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.024**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 024 - coperchio verniciato 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,47841**

**Spese generali € 1,27176**

**Utili di impresa € 0,97502**

**Prezzo a m € 10,72519**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.025**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 025 - coperchio verniciato 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,11165**

**Spese generali € 1,81675**

**Utili di impresa € 1,39284**

**Prezzo a m € 15,32124**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.026**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 026 - coperchio verniciato 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,28432**

**Spese generali € 2,44265**

**Utili di impresa € 1,87270**

**Prezzo a m € 20,59966**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.027**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 027 - coperchio verniciato 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,50479**

**Spese generali € 2,77572**

**Utili di impresa € 2,12805**

**Prezzo a m € 23,40856**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.048**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 048 - coperchio zincato 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55648**

**Spese generali € 0,53347**

**Utili di impresa € 0,40900**

**Prezzo a m € 4,49895**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.049**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 049 - coperchio zincato 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83305**

**Spese generali € 0,57496**

**Utili di impresa € 0,44080**

**Prezzo a m € 4,84881**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.050**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 050 - coperchio zincato 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23452**

**Spese generali € 0,78518**

**Utili di impresa € 0,60197**

**Prezzo a m € 6,62167**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.051**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 051 - coperchio zincato 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45340**

**Spese generali € 0,96801**

**Utili di impresa € 0,74214**

**Prezzo a m € 8,16355**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.052**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 052 - coperchio zincato 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,28549**

**Spese generali € 1,24282**

**Utili di impresa € 0,95283**

**Prezzo a m € 10,48114**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.053**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 053 - coperchio zincato 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,82486**

**Spese generali € 1,32373**

**Utili di impresa € 1,01486**

**Prezzo a m € 11,16345**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.019.054**

**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 054 - coperchio zincato 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,63268**

**Spese generali € 1,44490**

**Utili di impresa € 1,10776**

**Prezzo a m € 12,18534**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.001

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,31655**

**Spese generali € 0,79748**

**Utili di impresa € 0,61140**

**Prezzo a m € 6,72544**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.002

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,29925**

**Spese generali € 0,79489**

**Utili di impresa € 0,60941**

**Prezzo a m € 6,70355**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.003

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,86750**

**Spese generali € 1,03013**

**Utili di impresa € 0,78976**

**Prezzo a m € 8,68739**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.004

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16925**

**Spese generali € 1,22539**

**Utili di impresa € 0,93946**

**Prezzo a m € 10,33410**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.005

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,80350**

**Spese generali € 1,62053**

**Utili di impresa € 1,24240**

**Prezzo a m € 13,66643**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.006

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 006 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,22125**

**Spese generali € 2,28319**

**Utili di impresa € 1,75044**

**Prezzo a m € 19,25488**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.007

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 007 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,50125**

**Spese generali € 2,77519**

**Utili di impresa € 2,12764**

**Prezzo a m € 23,40408**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.008

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 008 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,02940**

**Spese generali € 3,60441**

**Utili di impresa € 2,76338**

**Prezzo a m € 30,39719**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.009

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 009 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,09425**

**Spese generali € 0,76414**

**Utili di impresa € 0,58584**

**Prezzo a m € 6,44423**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.010

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 010 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,70722**

**Spese generali € 1,00608**

**Utili di impresa € 0,77133**

**Prezzo a m € 8,48463**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.011

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 011 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,77975**

**Spese generali € 1,16696**

**Utili di impresa € 0,89467**

**Prezzo a m € 9,84138**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.012

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 012 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,85025**

**Spese generali € 1,47754**

**Utili di impresa € 1,13278**

**Prezzo a m € 12,46057**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.013

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 013 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,15355**

**Spese generali € 1,67303**

**Utili di impresa € 1,28266**

**Prezzo a m € 14,10924**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.014

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 014 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,83800**

**Spese generali € 1,77570**

**Utili di impresa € 1,36137**

**Prezzo a m € 14,97507**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.015

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 015 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,61048**

**Spese generali € 2,04157**

**Utili di impresa € 1,56521**

**Prezzo a m € 17,21726**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.016

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 016 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,36049**

**Spese generali € 2,75407**

**Utili di impresa € 2,11146**

**Prezzo a m € 23,22602**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.017

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 017 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,06039**

**Spese generali € 3,15906**

**Utili di impresa € 2,42194**

**Prezzo a m € 26,64139**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.018

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 018 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,09610**

**Spese generali € 4,06442**

**Utili di impresa € 3,11605**

**Prezzo a m € 34,27657**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.019

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 019 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,16107**

**Spese generali € 5,87416**

**Utili di impresa € 4,50352**

**Prezzo a m € 49,53875**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.020

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 020 - coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,07853**

**Spese generali € 0,46178**

**Utili di impresa € 0,35403**

**Prezzo a m € 3,89434**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.021

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 021 - coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83305**

**Spese generali € 0,57496**

**Utili di impresa € 0,44080**

**Prezzo a m € 4,84881**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.022

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 022 - coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23452**

**Spese generali € 0,78518**

**Utili di impresa € 0,60197**

**Prezzo a m € 6,62167**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.023

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 023 - coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45340**

**Spese generali € 0,96801**

**Utili di impresa € 0,74214**

**Prezzo a m € 8,16355**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.024

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 024 - coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,28549**

**Spese generali € 1,24282**

**Utili di impresa € 0,95283**

**Prezzo a m € 10,48114**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.025

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 025 - coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,82486**

**Spese generali € 1,32373**

**Utili di impresa € 1,01486**

**Prezzo a m € 11,16345**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.026

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 026 - coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,63268**

**Spese generali € 1,44490**

**Utili di impresa € 1,10776**

**Prezzo a m € 12,18534**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.027

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 027 - coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,45151**

**Spese generali € 1,71773**

**Utili di impresa € 1,31692**

**Prezzo a m € 14,48616**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.028

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 028 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,16215**

**Spese generali € 0,77432**

**Utili di impresa € 0,59365**

**Prezzo a m € 6,53012**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.029

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 029 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,20900**

**Spese generali € 1,53135**

**Utili di impresa € 1,17404**

**Prezzo a m € 12,91439**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.030

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 030 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,89000**

**Spese generali € 1,78350**

**Utili di impresa € 1,36735**

**Prezzo a m € 15,04085**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.031

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 031 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,99125**

**Spese generali € 2,09869**

**Utili di impresa € 1,60899**

**Prezzo a m € 17,69893**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.032

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 032 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,42825**

**Spese generali € 3,06424**

**Utili di impresa € 2,34925**

**Prezzo a m € 25,84174**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.033

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 033 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,72175**

**Spese generali € 4,00826**

**Utili di impresa € 3,07300**

**Prezzo a m € 33,80301**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.034

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 034 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,67450**

**Spese generali € 5,50118**

**Utili di impresa € 4,21757**

**Prezzo a m € 46,39324**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.035

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 035 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,66505**

**Spese generali € 3,39976**

**Utili di impresa € 2,60648**

**Prezzo a m € 28,67129**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.036

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 036 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89250**

**Spese generali € 1,18388**

**Utili di impresa € 0,90764**

**Prezzo a m € 9,98401**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.037

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 037 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,76825**

**Spese generali € 1,46524**

**Utili di impresa € 1,12335**

**Prezzo a m € 12,35684**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.038

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 038 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,56200**

**Spese generali € 1,73430**

**Utili di impresa € 1,32963**

**Prezzo a m € 14,62593**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.039

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 039 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,95350**

**Spese generali € 2,54303**

**Utili di impresa € 1,94965**

**Prezzo a m € 21,44618**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.040

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 040 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,52032**

**Spese generali € 1,57805**

**Utili di impresa € 1,20984**

**Prezzo a m € 13,30820**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.041

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 041 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,16582**

**Spese generali € 1,67487**

**Utili di impresa € 1,28407**

**Prezzo a m € 14,12476**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.042

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 042 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,83761**

**Spese generali € 1,92564**

**Utili di impresa € 1,47633**

**Prezzo a m € 16,23958**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.043

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 043 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,31811**

**Spese generali € 2,59772**

**Utili di impresa € 1,99158**

**Prezzo a m € 21,90741**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.044

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 044 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,86458**

**Spese generali € 2,97969**

**Utili di impresa € 2,28443**

**Prezzo a m € 25,12869**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.045

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 045 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,55760**

**Spese generali € 3,83364**

**Utili di impresa € 2,93912**

**Prezzo a m € 32,33036**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.046

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 046 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,03500**

**Spese generali € 5,25525**

**Utili di impresa € 4,02903**

**Prezzo a m € 44,31928**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.020.047

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 047 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,72062**

**Spese generali € 0,85809**

**Utili di impresa € 0,65787**

**Prezzo a m € 7,23658**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.020.048

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 048 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54071**

**Spese generali € 0,98111**

**Utili di impresa € 0,75218**

**Prezzo a m € 8,27400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.020.049

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 049 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,65911**

**Spese generali € 1,29887**

**Utili di impresa € 0,99580**

**Prezzo a m € 10,95377**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.020.050

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 050 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,14203**

**Spese generali € 1,67130**

**Utili di impresa € 1,28133**

**Prezzo a m € 14,09467**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.020.051

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 051 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,92305**

**Spese generali € 2,23846**

**Utili di impresa € 1,71615**

**Prezzo a m € 18,87766**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.020.052

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 052 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,48049**

**Spese generali € 2,92207**

**Utili di impresa € 2,24026**

**Prezzo a m € 24,64282**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.053**

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 053 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,87391**

**Spese generali € 3,88109**

**Utili di impresa € 2,97550**

**Prezzo a m € 32,73050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.020.054**

**Voce:** 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 054 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,02000**

**Spese generali € 4,95300**

**Utili di impresa € 3,79730**

**Prezzo a m € 41,77030**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.021.001**

**Voce:** 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo larghezza = 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,68000**

**Spese generali € 2,65200**

**Utili di impresa € 2,03320**

**Prezzo a m € 22,36520**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.021.002**

**Voce:** 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,76500**

**Spese generali € 3,71475**

**Utili di impresa € 2,84798**

**Prezzo a m € 31,32773**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.021.003**

**Voce:** 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,79500**

**Spese generali € 4,31925**

**Utili di impresa € 3,31143**

**Prezzo a m € 36,42568**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.021.004**

**Voce:** 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,28000**

**Spese generali € 4,99200**

**Utili di impresa € 3,82720**

**Prezzo a m € 42,09920**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.021.005**

**Voce:** 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,57500**

**Spese generali € 6,38625**

**Utili di impresa € 4,89613**

**Prezzo a m € 53,85738**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.021.006**

**Voce:** 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 006 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,28000**

**Spese generali € 8,89200**

**Utili di impresa € 6,81720**

**Prezzo a m € 74,98920**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.021.007**

**Voce:** 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 007 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,50000**

**Spese generali € 10,72500**

**Utili di impresa € 8,22250**

**Prezzo a m € 90,44750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.021.008**

**Voce:** 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 008 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 88,40000**

**Spese generali € 13,26000**

**Utili di impresa € 10,16600**

**Prezzo a m € 111,82600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.022.001**

**Voce:** 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,68000**

**Spese generali € 2,65200**

**Utili di impresa € 2,03320**

**Prezzo a m € 22,36520**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.022.002**

**Voce:** 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,71000**

**Spese generali € 3,25650**

**Utili di impresa € 2,49665**

**Prezzo a m € 27,46315**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.022.003**

**Voce:** 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,17500**

**Spese generali € 4,82625**

**Utili di impresa € 3,70013**

**Prezzo a m € 40,70138**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.022.004**

**Voce:** 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,27500**

**Spese generali € 6,19125**

**Utili di impresa € 4,74663**

**Prezzo a m € 52,21288**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.023.001**

**Voce:** 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,63156**

**Spese generali € 7,89473**

**Utili di impresa € 6,05263**

**Prezzo a m € 66,57892**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.023.002**

**Voce:** 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,88500**

**Spese generali € 6,13275**

**Utili di impresa € 4,70178**

**Prezzo a m € 51,71953**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.023.003**

**Voce:** 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,12500**

**Spese generali € 7,06875**

**Utili di impresa € 5,41938**

**Prezzo a m € 59,61313**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.023.004**

**Voce:** 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 76,08167**

**Spese generali € 11,41225**

**Utili di impresa € 8,74939**

**Prezzo a m € 96,24331**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.023.005

**Voce:** 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 005 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 98,15000**

**Spese generali € 14,72250**

**Utili di impresa € 11,28725**

**Prezzo a m € 124,15975**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.023.006

**Voce:** 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 006 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 110,50000**

**Spese generali € 16,57500**

**Utili di impresa € 12,70750**

**Prezzo a m € 139,78250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.023.007

**Voce:** 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 007 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 118,30000**

**Spese generali € 17,74500**

**Utili di impresa € 13,60450**

**Prezzo a m € 149,64950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.024.001

**Voce:** 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 001 - coperchio acciaio inox 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00705**

**Spese generali € 1,95106**

**Utili di impresa € 1,49581**

**Prezzo a m € 16,45392**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.024.002

**Voce:** 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 002 - coperchio acciaio inox 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,01696**

**Spese generali € 2,10254**

**Utili di impresa € 1,61195**

**Prezzo a m € 17,73145**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.024.003

**Voce:** 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 003 - coperchio acciaio inox 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,14090**

**Spese generali € 2,87114**

**Utili di impresa € 2,20120**

**Prezzo a m € 24,21324**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.024.004**

**Voce:** 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 004 - coperchio acciaio inox 200 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,59946**

**Spese generali € 3,53992**

**Utili di impresa € 2,71394**

**Prezzo a m € 29,85332**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.024.005**

**Voce:** 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 005 - coperchio acciaio inox 300 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,29992**

**Spese generali € 4,54499**

**Utili di impresa € 3,48449**

**Prezzo a m € 38,32940**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.024.006**

**Voce:** 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 006 - coperchio acciaio inox 400 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,75000**

**Spese generali € 11,21250**

**Utili di impresa € 8,59625**

**Prezzo a m € 94,55875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.024.007**

**Voce:** 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 007 - coperchio acciaio inox 500 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 92,30000**

**Spese generali € 13,84500**

**Utili di impresa € 10,61450**

**Prezzo a m € 116,75950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.024.008**

**Voce:** 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 008 - coperchio acciaio inox 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 118,95000**

**Spese generali € 17,84250**

**Utili di impresa € 13,67925**

**Prezzo a m € 150,47175**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.025.001**

**Voce:** 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 001 - per canale altezza 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,97575**

**Spese generali € 0,89636**

**Utili di impresa € 0,68721**

**Prezzo a m € 7,55932**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.025.002**

**Voce:** 025 - Separatore per canala in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 002 - per canala altezza 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90975**

**Spese generali € 0,73646**

**Utili di impresa € 0,56462**

**Prezzo a m € 6,21083**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.025.003**

**Voce:** 025 - Separatore per canala in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 003 - per canala altezza 100 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,47311**

**Spese generali € 0,82097**

**Utili di impresa € 0,62941**

**Prezzo a m € 6,92348**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.026.001**

**Voce:** 026 - Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente:

**Articolo:** 001 - per canala altezza compresa tra 30 e 35 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,33000**

**Spese generali € 0,79950**

**Utili di impresa € 0,61295**

**Prezzo a m € 6,74245**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.026.002**

**Voce:** 026 - Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente:

**Articolo:** 002 - per canala altezza compresa tra 40 e 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,22175**

**Spese generali € 0,93326**

**Utili di impresa € 0,71550**

**Prezzo a m € 7,87051**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.026.003**

**Voce:** 026 - Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente:

**Articolo:** 003 - per canala altezza compresa tra 100 e 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,10530**

**Spese generali € 1,36580**

**Utili di impresa € 1,04711**

**Prezzo a m € 11,51820**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.027.001**

**Voce:** 027 - Separatore per canala in acciaio inox:

**Articolo:** 001 - per canala altezza compresa tra 30 e 35 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,58000**

**Spese generali € 1,28700**

**Utili di impresa € 0,98670**

**Prezzo a m € 10,85370**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.027.002

**Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:

**Articolo:** 002 - per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,44000**

**Spese generali € 1,71600**

**Utili di impresa € 1,31560**

**Prezzo a m € 14,47160**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.027.003

**Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:

**Articolo:** 003 - per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,29000**

**Spese generali € 2,59350**

**Utili di impresa € 1,98835**

**Prezzo a m € 21,87185**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.001

**Voce:** 028 - Sistema di supporto per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 001 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,05450**

**Spese generali € 0,45818**

**Utili di impresa € 0,35127**

**Prezzo a cad € 3,86394**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.002

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 002 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08850**

**Spese generali € 0,91328**

**Utili di impresa € 0,70018**

**Prezzo a cad € 7,70195**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.003

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 003 - Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,82500**

**Spese generali € 1,02375**

**Utili di impresa € 0,78488**

**Prezzo a cad € 8,63363**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.004

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 004 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,42350**

**Spese generali € 0,51353**

**Utili di impresa € 0,39370**

**Prezzo a cad € 4,33073**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.005

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 005 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08850**

**Spese generali € 0,91328**

**Utili di impresa € 0,70018**

**Prezzo a cad € 7,70195**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.006

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 006 - Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64500**

**Spese generali € 1,29675**

**Utili di impresa € 0,99418**

**Prezzo a cad € 10,93593**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.007

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 007 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,79250**

**Spese generali € 0,56888**

**Utili di impresa € 0,43614**

**Prezzo a cad € 4,79751**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.008

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 008 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,80600**

**Spese generali € 1,02090**

**Utili di impresa € 0,78269**

**Prezzo a cad € 8,60959**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.009

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 009 - Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,46500**

**Spese generali € 1,56975**

**Utili di impresa € 1,20348**

**Prezzo a cad € 13,23823**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.010

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 010 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,82775**

**Spese generali € 0,72416**

**Utili di impresa € 0,55519**

**Prezzo a cad € 6,10710**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.011

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 011 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,95400**

**Spese generali € 1,19310**

**Utili di impresa € 0,91471**

**Prezzo a cad € 10,06181**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.012

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 012 - Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,67500**

**Spese generali € 1,90125**

**Utili di impresa € 1,45763**

**Prezzo a cad € 16,03388**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.013

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 013 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,55300**

**Spese generali € 1,43295**

**Utili di impresa € 1,09860**

**Prezzo a cad € 12,08455**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.014

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 014 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,38900**

**Spese generali € 1,40835**

**Utili di impresa € 1,07974**

**Prezzo a cad € 11,87709**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.015

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 015 - Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,96500**

**Spese generali € 2,54475**

**Utili di impresa € 1,95098**

**Prezzo a cad € 21,46073**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.016

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 016 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,61775**

**Spese generali € 1,89266**

**Utili di impresa € 1,45104**

**Prezzo a cad € 15,96145**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.017

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 017 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,74400**

**Spese generali € 2,36160**

**Utili di impresa € 1,81056**

**Prezzo a cad € 19,91616**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.018

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 018 - Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,44000**

**Spese generali € 5,61600**

**Utili di impresa € 4,30560**

**Prezzo a cad € 47,36160**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.019

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 019 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,73621**

**Spese generali € 1,61043**

**Utili di impresa € 1,23466**

**Prezzo a cad € 13,58131**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.020

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 020 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,54275**

**Spese generali € 2,63141**

**Utili di impresa € 2,01742**

**Prezzo a cad € 22,19158**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.028.021

**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 021 - Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,07000**

**Spese generali € 6,61050**

**Utili di impresa € 5,06805**

**Prezzo a cad € 55,74855**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.029.001

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 001 - elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20700**

**Spese generali € 0,78105**

**Utili di impresa € 0,59881**

**Prezzo a m € 6,58686**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.002**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 002 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64835**

**Spese generali € 1,14725**

**Utili di impresa € 0,87956**

**Prezzo a m € 9,67516**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.003**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 003 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64835**

**Spese generali € 1,14725**

**Utili di impresa € 0,87956**

**Prezzo a m € 9,67516**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.004**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 004 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,51450**

**Spese generali € 0,82718**

**Utili di impresa € 0,63417**

**Prezzo a cad € 6,97584**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.005**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 005 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08166**

**Spese generali € 0,91225**

**Utili di impresa € 0,69939**

**Prezzo a cad € 7,69330**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.006**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 006 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,60942**

**Spese generali € 1,14141**

**Utili di impresa € 0,87508**

**Prezzo a cad € 9,62592**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.007**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 007 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,74345**

**Spese generali € 2,21152**

**Utili di impresa € 1,69550**

**Prezzo a cad € 18,65046**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.008**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 008 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,74345**

**Spese generali € 2,21152**

**Utili di impresa € 1,69550**

**Prezzo a cad € 18,65046**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.009**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 009 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,94355**

**Spese generali € 2,84153**

**Utili di impresa € 2,17851**

**Prezzo a cad € 23,96359**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.010**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 010 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,87000**

**Spese generali € 3,58050**

**Utili di impresa € 2,74505**

**Prezzo a cad € 30,19555**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.011**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 011 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,23683**

**Spese generali € 3,03552**

**Utili di impresa € 2,32724**

**Prezzo a cad € 25,59959**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.029.012**

**Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 012 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,76462**

**Spese generali € 6,41469**

**Utili di impresa € 4,91793**

**Prezzo a cad € 54,09724**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.001**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 001 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83756**

**Spese generali € 0,12563**

**Utili di impresa € 0,09632**

**Prezzo a m € 1,05951**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.002**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 002 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89914**

**Spese generali € 0,13487**

**Utili di impresa € 0,10340**

**Prezzo a m € 1,13741**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.003**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 003 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,44109**

**Spese generali € 0,21616**

**Utili di impresa € 0,16573**

**Prezzo a m € 1,82298**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.004**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 004 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,44109**

**Spese generali € 0,21616**

**Utili di impresa € 0,16573**

**Prezzo a m € 1,82298**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.005**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 005 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02231**

**Spese generali € 0,15335**

**Utili di impresa € 0,11757**

**Prezzo a m € 1,29322**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.006**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 006 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,29329**

**Spese generali € 0,19399**

**Utili di impresa € 0,14873**

**Prezzo a m € 1,63601**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.007**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 007 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26633**

**Spese generali € 0,33995**

**Utili di impresa € 0,26063**

**Prezzo a m € 2,86691**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.008**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 008 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26633**

**Spese generali € 0,33995**

**Utili di impresa € 0,26063**

**Prezzo a m € 2,86691**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.009**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 009 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43644**

**Spese generali € 0,51547**

**Utili di impresa € 0,39519**

**Prezzo a m € 4,34710**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.010**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 010 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43644**

**Spese generali € 0,51547**

**Utili di impresa € 0,39519**

**Prezzo a m € 4,34710**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.011**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 011 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67047**

**Spese generali € 0,55057**

**Utili di impresa € 0,42210**

**Prezzo a m € 4,64314**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.012**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 012 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41646**

**Spese generali € 0,21247**

**Utili di impresa € 0,16289**

**Prezzo a m € 1,79182**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.013**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 013 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,24169**

**Spese generali € 0,33625**

**Utili di impresa € 0,25779**

**Prezzo a m € 2,83574**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.014

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 014 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,86270**

**Spese generali € 0,57941**

**Utili di impresa € 0,44421**

**Prezzo a m € 4,88632**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.015

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 015 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,72450**

**Spese generali € 0,85868**

**Utili di impresa € 0,65832**

**Prezzo a m € 7,24149**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.016

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 016 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,75170**

**Spese generali € 1,01276**

**Utili di impresa € 0,77645**

**Prezzo a m € 8,54090**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.017

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 017 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,93450**

**Spese generali € 1,34018**

**Utili di impresa € 1,02747**

**Prezzo a m € 11,30214**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.018

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 018 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,91130**

**Spese generali € 0,73670**

**Utili di impresa € 0,56480**

**Prezzo a m € 6,21279**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.019

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 019 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,56980**

**Spese generali € 0,98547**

**Utili di impresa € 0,75553**

**Prezzo a m € 8,31080**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.020**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 020 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,62420**

**Spese generali € 1,29363**

**Utili di impresa € 0,99178**

**Prezzo a m € 10,90961**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.021**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 021 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,96170**

**Spese generali € 1,49426**

**Utili di impresa € 1,14560**

**Prezzo a m € 12,60155**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.022**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 022 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,63670**

**Spese generali € 1,89551**

**Utili di impresa € 1,45322**

**Prezzo a m € 15,98543**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.023**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 023 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,77760**

**Spese generali € 2,51664**

**Utili di impresa € 1,92942**

**Prezzo a m € 21,22366**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.024**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 024 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,06380**

**Spese generali € 1,65957**

**Utili di impresa € 1,27234**

**Prezzo a m € 13,99571**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.030.025**

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 025 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,56760**

**Spese generali € 2,03514**

**Utili di impresa € 1,56027**

**Prezzo a m € 17,16301**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.030.026

**Voce:** 030 - Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 026 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,44590**

**Spese generali € 2,46689**

**Utili di impresa € 1,89128**

**Prezzo a m € 20,80406**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.031.001

**Voce:** 031 - Casette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20445**

**Spese generali € 0,18067**

**Utili di impresa € 0,13851**

**Prezzo a cad € 1,52363**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.031.002

**Voce:** 031 - Casette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,43826**

**Spese generali € 0,21574**

**Utili di impresa € 0,16540**

**Prezzo a cad € 1,81940**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.031.003

**Voce:** 031 - Casette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,77125**

**Spese generali € 0,26569**

**Utili di impresa € 0,20369**

**Prezzo a cad € 2,24063**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.032.001

**Voce:** 032 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11740**

**Spese generali € 0,46761**

**Utili di impresa € 0,35850**

**Prezzo a cad € 3,94351**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.032.002

**Voce:** 032 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,18825**

**Spese generali € 0,47824**

**Utili di impresa € 0,36665**

**Prezzo a cad € 4,03314**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.032.003**

**Voce:** 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95950**

**Spese generali € 0,74393**

**Utili di impresa € 0,57034**

**Prezzo a cad € 6,27377**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.032.004**

**Voce:** 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,84815**

**Spese generali € 1,47722**

**Utili di impresa € 1,13254**

**Prezzo a cad € 12,45791**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.032.005**

**Voce:** 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,51615**

**Spese generali € 2,32742**

**Utili di impresa € 1,78436**

**Prezzo a cad € 19,62793**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.032.006**

**Voce:** 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,62340**

**Spese generali € 4,29351**

**Utili di impresa € 3,29169**

**Prezzo a cad € 36,20860**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.032.007**

**Voce:** 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,67600**

**Spese generali € 5,95140**

**Utili di impresa € 4,56274**

**Prezzo a cad € 50,19014**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.032.008**

**Voce:** 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,84085**

**Spese generali € 8,67613**

**Utili di impresa € 6,65170**

**Prezzo a cad € 73,16868**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.033.001**

**Voce:** 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36538**

**Spese generali € 0,50481**

**Utili di impresa € 0,38702**

**Prezzo a cad € 4,25721**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.033.002**

**Voce:** 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,93218**

**Spese generali € 0,58983**

**Utili di impresa € 0,45220**

**Prezzo a cad € 4,97421**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.033.003**

**Voce:** 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,70070**

**Spese generali € 0,85511**

**Utili di impresa € 0,65558**

**Prezzo a cad € 7,21139**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.033.004**

**Voce:** 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,05260**

**Spese generali € 1,65789**

**Utili di impresa € 1,27105**

**Prezzo a cad € 13,98154**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.033.005**

**Voce:** 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,06675**

**Spese generali € 2,71001**

**Utili di impresa € 2,07768**

**Prezzo a cad € 22,85444**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.033.006**

**Voce:** 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,01610**

**Spese generali € 4,95242**

**Utili di impresa € 3,79685**

**Prezzo a cad € 41,76537**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.033.007**

**Voce:** 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,28125**

**Spese generali € 6,64219**

**Utili di impresa € 5,09234**

**Prezzo a cad € 56,01578**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.033.008**

**Voce:** 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,34800**

**Spese generali € 9,35220**

**Utili di impresa € 7,17002**

**Prezzo a cad € 78,87022**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.034.001**

**Voce:** 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00605**

**Spese generali € 1,20091**

**Utili di impresa € 0,92070**

**Prezzo a cad € 10,12765**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.034.002**

**Voce:** 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,83195**

**Spese generali € 1,77479**

**Utili di impresa € 1,36067**

**Prezzo a cad € 14,96742**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.034.003**

**Voce:** 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,81575**

**Spese generali € 2,07236**

**Utili di impresa € 1,58881**

**Prezzo a cad € 17,47692**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.034.004**

**Voce:** 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,05055**

**Spese generali € 3,00758**

**Utili di impresa € 2,30581**

**Prezzo a cad € 25,36395**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.034.005**

**Voce:** 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,30760**

**Spese generali € 4,84614**

**Utili di impresa € 3,71537**

**Prezzo a cad € 40,86911**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.034.006**

**Voce:** 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,11320**

**Spese generali € 8,41698**

**Utili di impresa € 6,45302**

**Prezzo a cad € 70,98320**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.034.007**

**Voce:** 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,06450**

**Spese generali € 14,55968**

**Utili di impresa € 11,16242**

**Prezzo a cad € 122,78659**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.035.001**

**Voce:** 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,49390**

**Spese generali € 1,42409**

**Utili di impresa € 1,09180**

**Prezzo a cad € 12,00978**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.035.002**

**Voce:** 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,60320**

**Spese generali € 2,04048**

**Utili di impresa € 1,56437**

**Prezzo a cad € 17,20805**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.035.003**

**Voce:** 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,29550**

**Spese generali € 2,44433**

**Utili di impresa € 1,87398**

**Prezzo a cad € 20,61381**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.035.004**

**Voce:** 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,52220**

**Spese generali € 3,52833**

**Utili di impresa € 2,70505**

**Prezzo a cad € 29,75558**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.035.005**

**Voce:** 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,76305**

**Spese generali € 5,66446**

**Utili di impresa € 4,34275**

**Prezzo a cad € 47,77026**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.035.006**

**Voce:** 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,34195**

**Spese generali € 8,15129**

**Utili di impresa € 6,24932**

**Prezzo a cad € 68,74257**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.035.007**

**Voce:** 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,93900**

**Spese generali € 14,24085**

**Utili di impresa € 10,91799**

**Prezzo a cad € 120,09784**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.036.001

**Voce:** 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11974**

**Spese generali € 0,01796**

**Utili di impresa € 0,01377**

**Prezzo a cad € 0,15147**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.036.002

**Voce:** 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 002 - dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17146**

**Spese generali € 0,02572**

**Utili di impresa € 0,01972**

**Prezzo a cad € 0,21690**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.036.003

**Voce:** 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 003 - dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62348**

**Spese generali € 0,09352**

**Utili di impresa € 0,07170**

**Prezzo a cad € 0,78870**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.036.004

**Voce:** 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 - dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,06275**

**Spese generali € 0,15941**

**Utili di impresa € 0,12222**

**Prezzo a cad € 1,34438**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.036.005

**Voce:** 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 - dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16903**

**Spese generali € 0,17535**

**Utili di impresa € 0,13444**

**Prezzo a cad € 1,47882**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P60.036.006

**Voce:** 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 - dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66498**

**Spese generali € 0,24975**

**Utili di impresa € 0,19147**

**Prezzo a cad € 2,10620**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.036.007**

**Voce:** 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 - dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,23178**

**Spese generali € 0,33477**

**Utili di impresa € 0,25665**

**Prezzo a cad € 2,82320**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.036.008**

**Voce:** 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 008 - dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22368**

**Spese generali € 0,48355**

**Utili di impresa € 0,37072**

**Prezzo a cad € 4,07796**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.036.009**

**Voce:** 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 009 - dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,80970**

**Spese generali € 0,87146**

**Utili di impresa € 0,66812**

**Prezzo a cad € 7,34927**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.036.010**

**Voce:** 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 010 - dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,65180**

**Spese generali € 1,14777**

**Utili di impresa € 0,87996**

**Prezzo a cad € 9,67953**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.036.011**

**Voce:** 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 011 - dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,98175**

**Spese generali € 1,64726**

**Utili di impresa € 1,26290**

**Prezzo a cad € 13,89191**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.036.012**

**Voce:** 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 012 - dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,51410**

**Spese generali € 3,67712**

**Utili di impresa € 2,81912**

**Prezzo a cad € 31,01034**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P60.036.013**

**Voce:** 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 013 - setto separatore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,28340**

**Spese generali € 0,04251**

**Utili di impresa € 0,03259**

**Prezzo a cad € 0,35850**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61**

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.001**

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 001 - capacità 4 moduli IP4X da incasso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33180**

**Spese generali € 0,79977**

**Utili di impresa € 0,61316**

**Prezzo a cad € 6,74473**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.002**

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 002 - capacità 6 moduli IP4X da incasso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,28580**

**Spese generali € 1,39287**

**Utili di impresa € 1,06787**

**Prezzo a cad € 11,74654**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.003**

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 003 - capacità 8 moduli IP4X da incasso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54000**

**Spese generali € 1,43100**

**Utili di impresa € 1,09710**

**Prezzo a cad € 12,06810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.004**

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 - capacità 12 moduli IP4X da incasso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,22180**

**Spese generali € 1,83327**

**Utili di impresa € 1,40551**

**Prezzo a cad € 15,46058**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.005

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 - capacità 24 moduli IP4X da incasso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,54620**

**Spese generali € 3,38193**

**Utili di impresa € 2,59281**

**Prezzo a cad € 28,52094**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.006

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 - capacità 36 moduli IP4X da incasso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,49600**

**Spese generali € 5,02440**

**Utili di impresa € 3,85204**

**Prezzo a cad € 42,37244**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.007

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 - capacità 54 moduli IP4X da incasso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,19080**

**Spese generali € 7,97862**

**Utili di impresa € 6,11694**

**Prezzo a cad € 67,28636**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.008

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 008 - capacità 72 moduli IP4X da incasso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,30640**

**Spese generali € 10,24596**

**Utili di impresa € 7,85524**

**Prezzo a cad € 86,40760**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.009

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 009 - capacità 4 moduli IP4X da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,06250**

**Spese generali € 0,60938**

**Utili di impresa € 0,46719**

**Prezzo a cad € 5,13906**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.010

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 010 - capacità 6 moduli IP4X da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,35500**

**Spese generali € 0,80325**

**Utili di impresa € 0,61583**

**Prezzo a cad € 6,77408**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.011

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 011 - capacità 8 moduli IP4X da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,45160**

**Spese generali € 1,56774**

**Utili di impresa € 1,20193**

**Prezzo a cad € 13,22127**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.012

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 012 - capacità 12 moduli IP4X da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,90360**

**Spese generali € 2,23554**

**Utili di impresa € 1,71391**

**Prezzo a cad € 18,85305**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.013

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 013 - capacità 24 moduli IP4X da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,92800**

**Spese generali € 2,98920**

**Utili di impresa € 2,29172**

**Prezzo a cad € 25,20892**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.014

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 014 - capacità 36 moduli IP4X da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,45000**

**Spese generali € 5,16750**

**Utili di impresa € 3,96175**

**Prezzo a cad € 43,57925**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.015

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 015 - capacità 54 moduli IP4X da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,13080**

**Spese generali € 7,81962**

**Utili di impresa € 5,99504**

**Prezzo a cad € 65,94546**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.016

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 016 - capacità 72 moduli IP4X da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,93900**

**Spese generali € 10,04085**

**Utili di impresa € 7,69799**

**Prezzo a cad € 84,67784**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.017

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 017 - capacità 4 moduli IP55 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,91859**

**Spese generali € 1,78779**

**Utili di impresa € 1,37064**

**Prezzo a cad € 15,07702**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.018

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 018 - capacità 8 moduli IP55 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50836**

**Spese generali € 2,47625**

**Utili di impresa € 1,89846**

**Prezzo a cad € 20,88308**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.019

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 019 - capacità 12 moduli IP55 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,53500**

**Spese generali € 4,73025**

**Utili di impresa € 3,62653**

**Prezzo a cad € 39,89178**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.020

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 020 - capacità 24 moduli IP55 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,26667**

**Spese generali € 6,94000**

**Utili di impresa € 5,32067**

**Prezzo a cad € 58,52734**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.021

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 021 - capacità 36 moduli IP55 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,62091**

**Spese generali € 10,59314**

**Utili di impresa € 8,12140**

**Prezzo a cad € 89,33545**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.022

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 022 - capacità 54 moduli IP55 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,40000**

**Spese generali € 15,66000**

**Utili di impresa € 12,00600**

**Prezzo a cad € 132,06600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.023

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 023 - capacità 4 moduli IP65 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,24660**

**Spese generali € 1,68699**

**Utili di impresa € 1,29336**

**Prezzo a cad € 14,22695**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.024

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 024 - capacità 8 moduli IP65 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,43082**

**Spese generali € 2,46462**

**Utili di impresa € 1,88954**

**Prezzo a cad € 20,78499**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.025

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 025 - capacità 12 moduli IP65 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,78980**

**Spese generali € 3,86847**

**Utili di impresa € 2,96583**

**Prezzo a cad € 32,62410**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.026

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 026 - capacità 24 moduli IP65 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,65460**

**Spese generali € 5,94819**

**Utili di impresa € 4,56028**

**Prezzo a cad € 50,16307**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.027

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 027 - capacità 36 moduli IP65 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,61420**

**Spese generali € 9,39213**

**Utili di impresa € 7,20063**

**Prezzo a cad € 79,20696**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.028

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 028 - capacità 54 moduli IP65 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,36440**

**Spese generali € 14,90466**

**Utili di impresa € 11,42691**

**Prezzo a cad € 125,69597**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.001.029

**Voce:** 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 029 - capacità 72 moduli IP65 da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,74760**

**Spese generali € 20,81214**

**Utili di impresa € 15,95597**

**Prezzo a cad € 175,51571**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.002.001

**Voce:** 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,84740**

**Spese generali € 12,57711**

**Utili di impresa € 9,64245**

**Prezzo a cad € 106,06696**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.002.002

**Voce:** 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,64680**

**Spese generali € 15,54702**

**Utili di impresa € 11,91938**

**Prezzo a cad € 131,11320**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.002.003

**Voce:** 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,85220**

**Spese generali € 21,87783**

**Utili di impresa € 16,77300**

**Prezzo a cad € 184,50303**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.002.004

**Voce:** 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,03620**

**Spese generali € 26,10543**

**Utili di impresa € 20,01416**

**Prezzo a cad € 220,15579**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.002.005

**Voce:** 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,96720**

**Spese generali € 34,04508**

**Utili di impresa € 26,10123**

**Prezzo a cad € 287,11351**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.002.006

**Voce:** 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,36540**

**Spese generali € 47,45481**

**Utili di impresa € 36,38202**

**Prezzo a cad € 400,20223**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.002.007

**Voce:** 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,28400**

**Spese generali € 68,59260**

**Utili di impresa € 52,58766**

**Prezzo a cad € 578,46426**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.003.001

**Voce:** 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,85298**

**Spese generali € 10,17795**

**Utili di impresa € 7,80309**

**Prezzo a cad € 85,83402**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.003.002

**Voce:** 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,55200**

**Spese generali € 12,68280**

**Utili di impresa € 9,72348**

**Prezzo a cad € 106,95828**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.003.003

**Voce:** 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,41880**

**Spese generali € 18,81282**

**Utili di impresa € 14,42316**

**Prezzo a cad € 158,65478**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.003.004

**Voce:** 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,85260**

**Spese generali € 21,57789**

**Utili di impresa € 16,54305**

**Prezzo a cad € 181,97354**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.003.005

**Voce:** 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,71900**

**Spese generali € 28,00785**

**Utili di impresa € 21,47269**

**Prezzo a cad € 236,19954**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.003.006

**Voce:** 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,15420**

**Spese generali € 42,62313**

**Utili di impresa € 32,67773**

**Prezzo a cad € 359,45506**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.003.007

**Voce:** 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 329,76600**

**Spese generali € 49,46490**

**Utili di impresa € 37,92309**

**Prezzo a cad € 417,15399**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.001

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 001 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,72893**

**Spese generali € 1,00934**

**Utili di impresa € 0,77383**

**Prezzo a cad € 8,51210**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.002

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 002 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,31951**

**Spese generali € 1,39793**

**Utili di impresa € 1,07174**

**Prezzo a cad € 11,78918**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.003

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 003 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,98465**

**Spese generali € 2,09770**

**Utili di impresa € 1,60823**

**Prezzo a cad € 17,69058**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.004

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 004 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00534**

**Spese generali € 2,85080**

**Utili di impresa € 2,18561**

**Prezzo a cad € 24,04176**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.005**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 005 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,86639**

**Spese generali € 3,72996**

**Utili di impresa € 2,85963**

**Prezzo a cad € 31,45598**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.006**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 006 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,01946**

**Spese generali € 5,55292**

**Utili di impresa € 4,25724**

**Prezzo a cad € 46,82962**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.007**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 007 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,57760**

**Spese generali € 8,63664**

**Utili di impresa € 6,62142**

**Prezzo a cad € 72,83566**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.010**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 010 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,78874**

**Spese generali € 1,91831**

**Utili di impresa € 1,47071**

**Prezzo a cad € 16,17776**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.011**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 011 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,17858**

**Spese generali € 2,12679**

**Utili di impresa € 1,63054**

**Prezzo a cad € 17,93590**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.012**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 012 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,63307**

**Spese generali € 2,34496**

**Utili di impresa € 1,79780**

**Prezzo a cad € 19,77583**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.004.014

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 014 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,31951**

**Spese generali € 1,39793**

**Utili di impresa € 1,07174**

**Prezzo a cad € 11,78918**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.004.015

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 015 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50465**

**Spese generali € 1,57570**

**Utili di impresa € 1,20803**

**Prezzo a cad € 13,28838**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.004.016

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 016 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,96991**

**Spese generali € 1,79549**

**Utili di impresa € 1,37654**

**Prezzo a cad € 15,14194**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.004.018

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 018 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13920**

**Spese generali € 0,77088**

**Utili di impresa € 0,59101**

**Prezzo a cad € 6,50109**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.004.019

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 019 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,51629**

**Spese generali € 0,82744**

**Utili di impresa € 0,63437**

**Prezzo a cad € 6,97811**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.004.020

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 020 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,59369**

**Spese generali € 0,98905**

**Utili di impresa € 0,75827**

**Prezzo a cad € 8,34102**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.022**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 022 - Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,22651**

**Spese generali € 1,68398**

**Utili di impresa € 1,29105**

**Prezzo a cad € 14,20154**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.023**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 023 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,88372**

**Spese generali € 1,78256**

**Utili di impresa € 1,36663**

**Prezzo a cad € 15,03291**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.024**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 024 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,98663**

**Spese generali € 2,24799**

**Utili di impresa € 1,72346**

**Prezzo a cad € 18,95809**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.025**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 025 - Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,98663**

**Spese generali € 2,24799**

**Utili di impresa € 1,72346**

**Prezzo a cad € 18,95809**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.026**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 026 - Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,18651**

**Spese generali € 2,72798**

**Utili di impresa € 2,09145**

**Prezzo a cad € 23,00594**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.027**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 027 - Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,24943**

**Spese generali € 4,23741**

**Utili di impresa € 3,24868**

**Prezzo a cad € 35,73553**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.029**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 029 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,92311**

**Spese generali € 3,13847**

**Utili di impresa € 2,40616**

**Prezzo a cad € 26,46773**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.030**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 030 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,62936**

**Spese generali € 3,69440**

**Utili di impresa € 2,83238**

**Prezzo a cad € 31,15614**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.031**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 031 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,62936**

**Spese generali € 3,69440**

**Utili di impresa € 2,83238**

**Prezzo a cad € 31,15614**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.032**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 032 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,29476**

**Spese generali € 6,04421**

**Utili di impresa € 4,63390**

**Prezzo a cad € 50,97287**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.034**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 034 - serratura di sicurezza a chiave con maniglia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847**

**Spese generali € 1,62427**

**Utili di impresa € 1,24527**

**Prezzo a cad € 13,69801**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.004.035**

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 035 - serratura per chiave tipo triangolare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,06501**

**Spese generali € 0,45975**

**Utili di impresa € 0,35248**

**Prezzo a cad € 3,87724**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.004.036

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 036 - kit di aerazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,21091**

**Spese generali € 2,13164**

**Utili di impresa € 1,63425**

**Prezzo a cad € 17,97680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.004.037

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 037 - kit di ventilazione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,55440**

**Spese generali € 17,33316**

**Utili di impresa € 13,28876**

**Prezzo a cad € 146,17632**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.004.038

**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 038 - tasca portadocumenti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,51210**

**Spese generali € 1,42682**

**Utili di impresa € 1,09389**

**Prezzo a cad € 12,03281**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.005.001

**Voce:** 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,60014**

**Spese generali € 34,74002**

**Utili di impresa € 26,63402**

**Prezzo a cad € 292,97418**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.005.002

**Voce:** 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,89350**

**Spese generali € 43,48403**

**Utili di impresa € 33,33775**

**Prezzo a cad € 366,71528**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.005.003**

**Voce:** 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 352,51613**

**Spese generali € 52,87742**

**Utili di impresa € 40,53935**

**Prezzo a cad € 445,93290**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.005.004**

**Voce:** 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 419,36050**

**Spese generali € 62,90408**

**Utili di impresa € 48,22646**

**Prezzo a cad € 530,49103**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.005.005**

**Voce:** 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 005 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 609,45500**

**Spese generali € 91,41825**

**Utili di impresa € 70,08733**

**Prezzo a cad € 770,96058**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.006.001**

**Voce:** 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 305,37325**

**Spese generali € 45,80599**

**Utili di impresa € 35,11792**

**Prezzo a cad € 386,29716**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.006.002**

**Voce:** 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,22188**

**Spese generali € 50,13328**

**Utili di impresa € 38,43552**

**Prezzo a cad € 422,79068**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.006.003

**Voce:** 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,43938**

**Spese generali € 56,46591**

**Utili di impresa € 43,29053**

**Prezzo a cad € 476,19582**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.006.004

**Voce:** 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 420,76775**

**Spese generali € 63,11516**

**Utili di impresa € 48,38829**

**Prezzo a cad € 532,27120**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.007.001

**Voce:** 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,47988**

**Spese generali € 51,82198**

**Utili di impresa € 39,73019**

**Prezzo a cad € 437,03205**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.007.002

**Voce:** 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,51400**

**Spese generali € 55,72710**

**Utili di impresa € 42,72411**

**Prezzo a cad € 469,96521**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.007.003

**Voce:** 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 421,47138**

**Spese generali € 63,22071**

**Utili di impresa € 48,46921**

**Prezzo a cad € 533,16130**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.007.004**

**Voce:** 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 468,61425**

**Spese generali € 70,29214**

**Utili di impresa € 53,89064**

**Prezzo a cad € 592,79703**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.001**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 001 - dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,29450**

**Spese generali € 36,19418**

**Utili di impresa € 27,74887**

**Prezzo a cad € 305,23754**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.002**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,99385**

**Spese generali € 42,74908**

**Utili di impresa € 32,77429**

**Prezzo a cad € 360,51722**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.003**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,90532**

**Spese generali € 46,63580**

**Utili di impresa € 35,75411**

**Prezzo a cad € 393,29523**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.004**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 341,68664**

**Spese generali € 51,25300**

**Utili di impresa € 39,29396**

**Prezzo a cad € 432,23360**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.006**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,37566**

**Spese generali € 48,05635**

**Utili di impresa € 36,84320**

**Prezzo a cad € 405,27521**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.007**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,96305**

**Spese generali € 52,64446**

**Utili di impresa € 40,36075**

**Prezzo a cad € 443,96826**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.008**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,77298**

**Spese generali € 58,61595**

**Utili di impresa € 44,93889**

**Prezzo a cad € 494,32782**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.011**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,29450**

**Spese generali € 36,19418**

**Utili di impresa € 27,74887**

**Prezzo a cad € 305,23754**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.012**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,95223**

**Spese generali € 39,59283**

**Utili di impresa € 30,35451**

**Prezzo a cad € 333,89957**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.013**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,86370**

**Spese generali € 43,47956**

**Utili di impresa € 33,33433**

**Prezzo a cad € 366,67758**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.020**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,39663**

**Spese generali € 14,45949**

**Utili di impresa € 11,08561**

**Prezzo a cad € 121,94174**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.021**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,13650**

**Spese generali € 15,62048**

**Utili di impresa € 11,97570**

**Prezzo a cad € 131,73267**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.022**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,06188**

**Spese generali € 16,35928**

**Utili di impresa € 12,54212**

**Prezzo a cad € 137,96328**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.030**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,05135**

**Spese generali € 12,60770**

**Utili di impresa € 9,66591**

**Prezzo a cad € 106,32496**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.031**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,79697**

**Spese generali € 14,06955**

**Utili di impresa € 10,78665**

**Prezzo a cad € 118,65317**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.008.032**

**Voce:** 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,02802**

**Spese generali € 15,60420**

**Utili di impresa € 11,96322**

**Prezzo a cad € 131,59545**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.001**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,97210**

**Spese generali € 40,94582**

**Utili di impresa € 31,39179**

**Prezzo a cad € 345,30971**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.002**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,37966**

**Spese generali € 69,65695**

**Utili di impresa € 53,40366**

**Prezzo a cad € 587,44027**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.003**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 511,75111**

**Spese generali € 76,76267**

**Utili di impresa € 58,85138**

**Prezzo a cad € 647,36515**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.004**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 559,11012**

**Spese generali € 83,86652**

**Utili di impresa € 64,29766**

**Prezzo a cad € 707,27430**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.006**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,82502**

**Spese generali € 82,47375**

**Utili di impresa € 63,22988**

**Prezzo a cad € 695,52865**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.007**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 585,12335**

**Spese generali € 87,76850**

**Utili di impresa € 67,28919**

**Prezzo a cad € 740,18104**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.008**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 623,20970**

**Spese generali € 93,48146**

**Utili di impresa € 71,66912**

**Prezzo a cad € 788,36027**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.011**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,50373**

**Spese generali € 55,72556**

**Utili di impresa € 42,72293**

**Prezzo a cad € 469,95222**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.012**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 408,65660**

**Spese generali € 61,29849**

**Utili di impresa € 46,99551**

**Prezzo a cad € 516,95060**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.013**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 444,87597**

**Spese generali € 66,73140**

**Utili di impresa € 51,16074**

**Prezzo a cad € 562,76810**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.020**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,81000**

**Spese generali € 14,52150**

**Utili di impresa € 11,13315**

**Prezzo a cad € 122,46465**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.021**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,90608**

**Spese generali € 19,78591**

**Utili di impresa € 15,16920**

**Prezzo a cad € 166,86119**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.022**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,90944**

**Spese generali € 22,48642**

**Utili di impresa € 17,23959**

**Prezzo a cad € 189,63544**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.030**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,22755**

**Spese generali € 15,18413**

**Utili di impresa € 11,64117**

**Prezzo a cad € 128,05285**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.031**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,30068**

**Spese generali € 16,99510**

**Utili di impresa € 13,02958**

**Prezzo a cad € 143,32536**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.009.032**

**Voce:** 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 400 mm.

**Articolo:** 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,45276**

**Spese generali € 18,66791**

**Utili di impresa € 14,31207**

**Prezzo a cad € 157,43274**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.001**

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 428,80750**

**Spese generali € 64,32113**

**Utili di impresa € 49,31286**

**Prezzo a cad € 542,44149**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.002**

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 436,33765**

**Spese generali € 65,45065**

**Utili di impresa € 50,17883**

**Prezzo a cad € 551,96713**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.003**

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 438,21708**

**Spese generali € 65,73256**

**Utili di impresa € 50,39496**

**Prezzo a cad € 554,34461**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.004**

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 445,75967**

**Spese generali € 66,86395**

**Utili di impresa € 51,26236**

**Prezzo a cad € 563,88598**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.005**

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,69938**

**Spese generali € 59,80491**

**Utili di impresa € 45,85043**

**Prezzo a cad € 504,35472**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.006**

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 406,22952**

**Spese generali € 60,93443**

**Utili di impresa € 46,71639**

**Prezzo a cad € 513,88034**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.010**

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,91050**

**Spese generali € 20,68658**

**Utili di impresa € 15,85971**

**Prezzo a cad € 174,45678**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.011**

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,05550**

**Spese generali € 24,90833**

**Utili di impresa € 19,09638**

**Prezzo a cad € 210,06021**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.020

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,06264**

**Spese generali € 18,75940**

**Utili di impresa € 14,38220**

**Prezzo a cad € 158,20424**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.010.021

**Voce:** 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 600 mm.

**Articolo:** 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,16454**

**Spese generali € 20,87468**

**Utili di impresa € 16,00392**

**Prezzo a cad € 176,04314**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.001

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 466,43334**

**Spese generali € 69,96500**

**Utili di impresa € 53,63983**

**Prezzo a cad € 590,03818**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.002

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 473,96348**

**Spese generali € 71,09452**

**Utili di impresa € 54,50580**

**Prezzo a cad € 599,56380**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.003

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 483,34816**

**Spese generali € 72,50222**

**Utili di impresa € 55,58504**

**Prezzo a cad € 611,43542**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.004

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 490,87830**

**Spese generali € 73,63175**

**Utili di impresa € 56,45100**

**Prezzo a cad € 620,96105**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.005**

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,58502**

**Spese generali € 62,48775**

**Utili di impresa € 47,90728**

**Prezzo a cad € 526,98005**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.006**

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,11517**

**Spese generali € 63,61728**

**Utili di impresa € 48,77324**

**Prezzo a cad € 536,50569**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.010**

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,75913**

**Spese generali € 25,01387**

**Utili di impresa € 19,17730**

**Prezzo a cad € 210,95030**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.011**

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,46063**

**Spese generali € 27,96909**

**Utili di impresa € 21,44297**

**Prezzo a cad € 235,87270**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.020**

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,80904**

**Spese generali € 24,12136**

**Utili di impresa € 18,49304**

**Prezzo a cad € 203,42344**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.011.021**

**Voce:** 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
Profondità 800 mm.

**Articolo:** 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,09803**

**Spese generali € 25,81470**

**Utili di impresa € 19,79127**

**Prezzo a cad € 217,70401**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.012.001**

**Voce:** 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,84352**

**Spese generali € 14,22653**

**Utili di impresa € 10,90700**

**Prezzo a cad € 119,97705**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.012.002**

**Voce:** 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,52787**

**Spese generali € 18,82918**

**Utili di impresa € 14,43571**

**Prezzo a cad € 158,79276**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.012.003**

**Voce:** 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,94882**

**Spese generali € 23,84232**

**Utili di impresa € 18,27911**

**Prezzo a cad € 201,07026**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.012.010**

**Voce:** 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 010 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,84352**

**Spese generali € 14,22653**

**Utili di impresa € 10,90700**

**Prezzo a cad € 119,97705**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.012.011**

**Voce:** 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 011 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,52787**

**Spese generali € 18,82918**

**Utili di impresa € 14,43571**

**Prezzo a cad € 158,79276**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.012.012**

**Voce:** 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 012 - Larghezza indicativa 900 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,94882**

**Spese generali € 23,84232**

**Utili di impresa € 18,27911**

**Prezzo a cad € 201,07026**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.013.001**

**Voce:** 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,61838**

**Spese generali € 15,09276**

**Utili di impresa € 11,57111**

**Prezzo a cad € 127,28225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.013.002**

**Voce:** 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,91050**

**Spese generali € 20,68658**

**Utili di impresa € 15,85971**

**Prezzo a cad € 174,45678**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.013.003**

**Voce:** 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,75913**

**Spese generali € 25,01387**

**Utili di impresa € 19,17730**

**Prezzo a cad € 210,95030**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.013.004**

**Voce:** 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,61838**

**Spese generali € 15,09276**

**Utili di impresa € 11,57111**

**Prezzo a cad € 127,28225**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.013.005**

**Voce:** 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,59278**

**Spese generali € 19,88892**

**Utili di impresa € 15,24817**

**Prezzo a cad € 167,72987**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.013.006**

**Voce:** 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,75913**

**Spese generali € 25,01387**

**Utili di impresa € 19,17730**

**Prezzo a cad € 210,95030**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.014.001**

**Voce:** 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,35825**

**Spese generali € 16,25374**

**Utili di impresa € 12,46120**

**Prezzo a cad € 137,07319**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.014.002**

**Voce:** 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,97218**

**Spese generali € 22,79583**

**Utili di impresa € 17,47680**

**Prezzo a cad € 192,24481**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.014.003**

**Voce:** 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,46063**

**Spese generali € 27,96909**

**Utili di impresa € 21,44297**

**Prezzo a cad € 235,87270**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.014.004**

**Voce:** 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,35825**

**Spese generali € 16,25374**

**Utili di impresa € 12,46120**

**Prezzo a cad € 137,07319**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.014.005**

**Voce:** 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,52005**

**Spese generali € 22,42801**

**Utili di impresa € 17,19481**

**Prezzo a cad € 189,14286**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.014.006**

**Voce:** 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,42864**

**Spese generali € 27,36430**

**Utili di impresa € 20,97929**

**Prezzo a cad € 230,77223**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.015.001

**Voce:** 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,25232**

**Spese generali € 16,68785**

**Utili di impresa € 12,79402**

**Prezzo a cad € 140,73418**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.015.002

**Voce:** 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,62880**

**Spese generali € 19,14432**

**Utili di impresa € 14,67731**

**Prezzo a cad € 161,45043**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.015.003

**Voce:** 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 003 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,46658**

**Spese generali € 21,51999**

**Utili di impresa € 16,49866**

**Prezzo a cad € 181,48522**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.015.010

**Voce:** 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 010 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,83437**

**Spese generali € 18,42516**

**Utili di impresa € 14,12595**

**Prezzo a cad € 155,38548**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.015.011

**Voce:** 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 011 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,98119**

**Spese generali € 36,89718**

**Utili di impresa € 28,28784**

**Prezzo a cad € 311,16621**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.015.012

**Voce:** 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 012 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,52548**

**Spese generali € 41,47882**

**Utili di impresa € 31,80043**

**Prezzo a cad € 349,80473**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.016.001

**Voce:** 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,59760**

**Spese generali € 20,03964**

**Utili di impresa € 15,36372**

**Prezzo a cad € 169,00096**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.016.002

**Voce:** 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,55872**

**Spese generali € 21,98381**

**Utili di impresa € 16,85425**

**Prezzo a cad € 185,39678**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.016.003

**Voce:** 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,43477**

**Spese generali € 24,81522**

**Utili di impresa € 19,02500**

**Prezzo a cad € 209,27498**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.016.004

**Voce:** 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,89399**

**Spese generali € 30,28410**

**Utili di impresa € 23,21781**

**Prezzo a cad € 255,39590**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.016.005

**Voce:** 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,87790**

**Spese generali € 40,48169**

**Utili di impresa € 31,03596**

**Prezzo a cad € 341,39554**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.016.006

**Voce:** 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,32909**

**Spese generali € 46,54936**

**Utili di impresa € 35,68785**

**Prezzo a cad € 392,56630**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.017.001**

**Voce:** 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,37755**

**Spese generali € 22,10663**

**Utili di impresa € 16,94842**

**Prezzo a cad € 186,43260**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.017.002**

**Voce:** 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,13594**

**Spese generali € 24,17039**

**Utili di impresa € 18,53063**

**Prezzo a cad € 203,83696**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.017.003**

**Voce:** 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,28927**

**Spese generali € 27,64339**

**Utili di impresa € 21,19327**

**Prezzo a cad € 233,12593**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.017.004**

**Voce:** 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,70366**

**Spese generali € 34,60555**

**Utili di impresa € 26,53092**

**Prezzo a cad € 291,84013**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.017.005**

**Voce:** 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,99224**

**Spese generali € 42,59884**

**Utili di impresa € 32,65911**

**Prezzo a cad € 359,25018**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.017.006**

**Voce:** 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,72621**

**Spese generali € 47,95893**

**Utili di impresa € 36,76851**

**Prezzo a cad € 404,45366**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.018.001**

**Voce:** 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,38303**

**Spese generali € 32,30745**

**Utili di impresa € 24,76905**

**Prezzo a cad € 272,45953**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.018.002**

**Voce:** 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,53107**

**Spese generali € 45,97966**

**Utili di impresa € 35,25107**

**Prezzo a cad € 387,76180**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.018.003**

**Voce:** 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 368,55699**

**Spese generali € 55,28355**

**Utili di impresa € 42,38405**

**Prezzo a cad € 466,22459**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.018.004**

**Voce:** 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 454,54175**

**Spese generali € 68,18126**

**Utili di impresa € 52,27230**

**Prezzo a cad € 574,99531**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.019.001**

**Voce:** 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,18168**

**Spese generali € 34,97725**

**Utili di impresa € 26,81589**

**Prezzo a cad € 294,97483**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.019.002**

**Voce:** 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,88230**

**Spese generali € 49,78235**

**Utili di impresa € 38,16646**

**Prezzo a cad € 419,83111**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.019.003**

**Voce:** 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 388,45657**

**Spese generali € 58,26849**

**Utili di impresa € 44,67251**

**Prezzo a cad € 491,39756**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.019.004**

**Voce:** 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,68675**

**Spese generali € 72,40301**

**Utili di impresa € 55,50898**

**Prezzo a cad € 610,59874**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.020.001**

**Voce:** 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,83940**

**Spese generali € 38,37591**

**Utili di impresa € 29,42153**

**Prezzo a cad € 323,63684**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.020.002**

**Voce:** 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 364,12888**

**Spese generali € 54,61933**

**Utili di impresa € 41,87482**

**Prezzo a cad € 460,62303**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.020.003**

**Voce:** 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,98837**

**Spese generali € 66,29826**

**Utili di impresa € 50,82866**

**Prezzo a cad € 559,11529**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.020.004**

**Voce:** 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 511,53538**

**Spese generali € 76,73031**

**Utili di impresa € 58,82657**

**Prezzo a cad € 647,09226**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.021.001**

**Voce:** 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,56955**

**Spese generali € 3,23543**

**Utili di impresa € 2,48050**

**Prezzo a cad € 27,28548**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.021.002**

**Voce:** 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,56955**

**Spese generali € 3,23543**

**Utili di impresa € 2,48050**

**Prezzo a cad € 27,28548**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.021.003**

**Voce:** 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 - Larghezza indicativa 900 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,56955**

**Spese generali € 3,23543**

**Utili di impresa € 2,48050**

**Prezzo a cad € 27,28548**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.022.001**

**Voce:** 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,94944**

**Spese generali € 10,49242**

**Utili di impresa € 8,04419**

**Prezzo a cad € 88,48604**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.022.002**

**Voce:** 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,15170**

**Spese generali € 11,72276**

**Utili di impresa € 8,98745**

**Prezzo a cad € 98,86190**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.022.003**

**Voce:** 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,34318**

**Spese generali € 21,95148**

**Utili di impresa € 16,82947**

**Prezzo a cad € 185,12412**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.023.001**

**Voce:** 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,15170**

**Spese generali € 11,72276**

**Utili di impresa € 8,98745**

**Prezzo a cad € 98,86190**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.023.002**

**Voce:** 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,26294**

**Spese generali € 12,63944**

**Utili di impresa € 9,69024**

**Prezzo a cad € 106,59262**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.023.003**

**Voce:** 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,56088**

**Spese generali € 13,58413**

**Utili di impresa € 10,41450**

**Prezzo a cad € 114,55951**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.024.001**

**Voce:** 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,00973**

**Spese generali € 12,75146**

**Utili di impresa € 9,77612**

**Prezzo a cad € 107,53731**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.024.002**

**Voce:** 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,82615**

**Spese generali € 13,92392**

**Utili di impresa € 10,67501**

**Prezzo a cad € 117,42508**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.024.003**

**Voce:** 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,80476**

**Spese generali € 14,67071**

**Utili di impresa € 11,24755**

**Prezzo a cad € 123,72302**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.025.001**

**Voce:** 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,63400**

**Spese generali € 5,79510**

**Utili di impresa € 4,44291**

**Prezzo a cad € 48,87201**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.025.002**

**Voce:** 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,74836**

**Spese generali € 7,91225**

**Utili di impresa € 6,06606**

**Prezzo a cad € 66,72668**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.026.001**

**Voce:** 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,69800**

**Spese generali € 8,20470**

**Utili di impresa € 6,29027**

**Prezzo a cad € 69,19297**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.026.002**

**Voce:** 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,76200**

**Spese generali € 9,41430**

**Utili di impresa € 7,21763**

**Prezzo a cad € 79,39393**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.026.003**

**Voce:** 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,67200**

**Spese generali € 12,70080**

**Utili di impresa € 9,73728**

**Prezzo a cad € 107,11008**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.026.004**

**Voce:** 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,78453**

**Spese generali € 9,26768**

**Utili di impresa € 7,10522**

**Prezzo a cad € 78,15743**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.026.005**

**Voce:** 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,47647**

**Spese generali € 10,42147**

**Utili di impresa € 7,98979**

**Prezzo a cad € 87,88773**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.026.006**

**Voce:** 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,05524**

**Spese generali € 12,90829**

**Utili di impresa € 9,89635**

**Prezzo a cad € 108,85988**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.027.001**

**Voce:** 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,55000**

**Spese generali € 10,13250**

**Utili di impresa € 7,76825**

**Prezzo a cad € 85,45075**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.027.002**

**Voce:** 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,43400**

**Spese generali € 15,81510**

**Utili di impresa € 12,12491**

**Prezzo a cad € 133,37401**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.027.003**

**Voce:** 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 003 - Larghezza indicativa 800 mm. IP30

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,21000**

**Spese generali € 18,93150**

**Utili di impresa € 14,51415**

**Prezzo a cad € 159,65565**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.027.004**

**Voce:** 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,47647**

**Spese generali € 10,42147**

**Utili di impresa € 7,98979**

**Prezzo a cad € 87,88773**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.027.005**

**Voce:** 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93117**

**Spese generali € 12,43968**

**Utili di impresa € 9,53708**

**Prezzo a cad € 104,90793**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.027.006**

**Voce:** 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,68418**

**Spese generali € 14,95263**

**Utili di impresa € 11,46368**

**Prezzo a cad € 126,10049**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.028.004**

**Voce:** 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,05524**

**Spese generali € 12,90829**

**Utili di impresa € 9,89635**

**Prezzo a cad € 108,85988**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.028.005**

**Voce:** 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,80476**

**Spese generali € 14,67071**

**Utili di impresa € 11,24755**

**Prezzo a cad € 123,72302**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.028.006**

**Voce:** 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,71957**

**Spese generali € 17,20794**

**Utili di impresa € 13,19275**

**Prezzo a cad € 145,12026**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.029.001**

**Voce:** 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

**Articolo:** 001 - 24 mdouli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,37954**

**Spese generali € 2,60693**

**Utili di impresa € 1,99865**

**Prezzo a cad € 21,98512**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.029.002**

**Voce:** 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

**Articolo:** 002 - 36 mdouli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,34969**

**Spese generali € 2,90245**

**Utili di impresa € 2,22521**

**Prezzo a cad € 24,47736**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.030.001**

**Voce:** 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,90000**

**Spese generali € 2,83500**

**Utili di impresa € 2,17350**

**Prezzo a cad € 23,90850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.030.002**

**Voce:** 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000**

**Spese generali € 3,36600**

**Utili di impresa € 2,58060**

**Prezzo a cad € 28,38660**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.031.001**

**Voce:** 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,83156**

**Spese generali € 2,37473**

**Utili di impresa € 1,82063**

**Prezzo a cad € 20,02692**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.031.002**

**Voce:** 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,77822**

**Spese generali € 3,56673**

**Utili di impresa € 2,73450**

**Prezzo a cad € 30,07945**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.032.001**

**Voce:** 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,69487**

**Spese generali € 2,95423**

**Utili di impresa € 2,26491**

**Prezzo a cad € 24,91401**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.032.002**

**Voce:** 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,82528**

**Spese generali € 3,87379**

**Utili di impresa € 2,96991**

**Prezzo a cad € 32,66898**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.033.001**

**Voce:** 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,41463**

**Spese generali € 5,16219**

**Utili di impresa € 3,95768**

**Prezzo a cad € 43,53451**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.033.002**

**Voce:** 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,83584**

**Spese generali € 6,57538**

**Utili di impresa € 5,04112**

**Prezzo a cad € 55,45234**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.034.001**

**Voce:** 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

**Articolo:** 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,41463**

**Spese generali € 5,16219**

**Utili di impresa € 3,95768**

**Prezzo a cad € 43,53451**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.034.002**

**Voce:** 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

**Articolo:** 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,68301**

**Spese generali € 6,70245**

**Utili di impresa € 5,13855**

**Prezzo a cad € 56,52401**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.001**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 001 - Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,72852**

**Spese generali € 6,85928**

**Utili di impresa € 5,25878**

**Prezzo a cad € 57,84658**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.002**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 002 - Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,05913**

**Spese generali € 22,80887**

**Utili di impresa € 17,48680**

**Prezzo a cad € 192,35480**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.003**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 003 - Supporto piano fino a 630A 17.5kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,05990**

**Spese generali € 2,70899**

**Utili di impresa € 2,07689**

**Prezzo a cad € 22,84577**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.004**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 004 - Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,87671**

**Spese generali € 3,43151**

**Utili di impresa € 2,63082**

**Prezzo a cad € 28,93904**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.005**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 005 - Staffa laterale fino a 250A 25kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,83625**

**Spese generali € 2,22544**

**Utili di impresa € 1,70617**

**Prezzo a cad € 18,76786**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.010**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 010 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,05173**

**Spese generali € 2,55776**

**Utili di impresa € 1,96095**

**Prezzo a cad € 21,57044**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.011**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 011 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21743**

**Spese generali € 2,88261**

**Utili di impresa € 2,21000**

**Prezzo a cad € 24,31005**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.012**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 012 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,90588**

**Spese generali € 3,28588**

**Utili di impresa € 2,51918**

**Prezzo a cad € 27,71094**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.013**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 013 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,03968**

**Spese generali € 2,10595**

**Utili di impresa € 1,61456**

**Prezzo a cad € 17,76020**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.014**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 014 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,90238**

**Spese generali € 2,53536**

**Utili di impresa € 1,94377**

**Prezzo a cad € 21,38151**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.015**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 015 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30610**

**Spese generali € 1,09592**

**Utili di impresa € 0,84020**

**Prezzo a cad € 9,24222**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.016**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 016 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,58810**

**Spese generali € 1,28822**

**Utili di impresa € 0,98763**

**Prezzo a cad € 10,86395**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.030**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 030 - Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,74369**

**Spese generali € 18,11155**

**Utili di impresa € 13,88552**

**Prezzo a cad € 152,74077**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.031**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 031 - Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,99456**

**Spese generali € 20,69918**

**Utili di impresa € 15,86937**

**Prezzo a cad € 174,56312**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.032**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 032 - Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,11826**

**Spese generali € 26,41774**

**Utili di impresa € 20,25360**

**Prezzo a cad € 222,78960**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.033**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 033 - Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,84483**

**Spese generali € 35,52672**

**Utili di impresa € 27,23716**

**Prezzo a cad € 299,60871**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.034**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 034 - Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,38159**

**Spese generali € 43,40724**

**Utili di impresa € 33,27888**

**Prezzo a cad € 366,06771**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.035**

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 035 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,07391**

**Spese generali € 5,71109**

**Utili di impresa € 4,37850**

**Prezzo a cad € 48,16350**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.036

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 036 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,87088**

**Spese generali € 10,18063**

**Utili di impresa € 7,80515**

**Prezzo a cad € 85,85666**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.037

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 037 - Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,84325**

**Spese generali € 8,52649**

**Utili di impresa € 6,53697**

**Prezzo a cad € 71,90671**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.035.038

**Voce:** 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 038 - Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,88994**

**Spese generali € 16,93349**

**Utili di impresa € 12,98234**

**Prezzo a cad € 142,80577**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.040.001

**Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 001 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 509,25000**

**Spese generali € 76,38750**

**Utili di impresa € 58,56375**

**Prezzo a cad € 644,20125**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.040.002

**Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 002 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 703,50000**

**Spese generali € 105,52500**

**Utili di impresa € 80,90250**

**Prezzo a cad € 889,92750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.040.010

**Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 010 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 349,65000**

**Spese generali € 52,44750**

**Utili di impresa € 40,20975**

**Prezzo a cad € 442,30725**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.040.011

**Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 011 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 384,30000**

**Spese generali € 57,64500**

**Utili di impresa € 44,19450**

**Prezzo a cad € 486,13950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.040.020

**Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 020 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,52000**

**Spese generali € 4,57800**

**Utili di impresa € 3,50980**

**Prezzo a cad € 38,60780**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.040.021

**Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 021 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,21000**

**Spese generali € 5,28150**

**Utili di impresa € 4,04915**

**Prezzo a cad € 44,54065**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.001

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 001 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,15000**

**Spese generali € 4,22250**

**Utili di impresa € 3,23725**

**Prezzo a cad € 35,60975**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.002**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 002 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,53692**

**Spese generali € 12,83054**

**Utili di impresa € 9,83675**

**Prezzo a cad € 108,20420**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.003**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 003 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,05643**

**Spese generali € 4,35846**

**Utili di impresa € 3,34149**

**Prezzo a cad € 36,75638**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.004**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 004 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,54483**

**Spese generali € 5,63172**

**Utili di impresa € 4,31766**

**Prezzo a cad € 47,49421**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.005**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 005 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x390

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,74000**

**Spese generali € 6,11100**

**Utili di impresa € 4,68510**

**Prezzo a cad € 51,53610**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.006**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 006 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,75923**

**Spese generali € 14,81388**

**Utili di impresa € 11,35731**

**Prezzo a cad € 124,93043**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.007

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 007 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,44198**

**Spese generali € 6,36630**

**Utili di impresa € 4,88083**

**Prezzo a cad € 53,68910**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.008

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 008 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,93038**

**Spese generali € 7,63956**

**Utili di impresa € 5,85699**

**Prezzo a cad € 64,42693**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.020

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 020 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,19000**

**Spese generali € 19,82850**

**Utili di impresa € 15,20185**

**Prezzo a cad € 167,22035**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.030

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 030 - Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,74000**

**Spese generali € 4,01100**

**Utili di impresa € 3,07510**

**Prezzo a cad € 33,82610**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.031

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 031 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,24000**

**Spese generali € 3,33600**

**Utili di impresa € 2,55760**

**Prezzo a cad € 28,13360**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.032

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 032 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,13000**

**Spese generali € 3,91950**

**Utili di impresa € 3,00495**

**Prezzo a cad € 33,05445**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.033**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 033 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,64000**

**Spese generali € 13,29600**

**Utili di impresa € 10,19360**

**Prezzo a cad € 112,12960**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.034**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 034 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,41000**

**Spese generali € 3,66150**

**Utili di impresa € 2,80715**

**Prezzo a cad € 30,87865**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.035**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 035 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,67827**

**Spese generali € 14,20174**

**Utili di impresa € 10,88800**

**Prezzo a cad € 119,76801**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.036**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 036 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,13000**

**Spese generali € 3,91950**

**Utili di impresa € 3,00495**

**Prezzo a cad € 33,05445**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.037**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 037 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,64000**

**Spese generali € 3,54600**

**Utili di impresa € 2,71860**

**Prezzo a cad € 29,90460**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.041.050**

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 050 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 461,89000**

**Spese generali € 69,28350**

**Utili di impresa € 53,11735**

**Prezzo a cad € 584,29085**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.060

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 060 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,35000**

**Spese generali € 20,00250**

**Utili di impresa € 15,33525**

**Prezzo a cad € 168,68775**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.061

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 061 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,99000**

**Spese generali € 4,79850**

**Utili di impresa € 3,67885**

**Prezzo a cad € 40,46735**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.062

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 062 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,98000**

**Spese generali € 5,39700**

**Utili di impresa € 4,13770**

**Prezzo a cad € 45,51470**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.041.063

**Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 063 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,75000**

**Spese generali € 20,21250**

**Utili di impresa € 15,49625**

**Prezzo a cad € 170,45875**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.042.001

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 78,75000**

**Spese generali € 11,81250**

**Utili di impresa € 9,05625**

**Prezzo a % € 99,61875**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.042.002

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,25000**

**Spese generali € 16,53750**

**Utili di impresa € 12,67875**

**Prezzo a cad € 139,46625**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.042.003**

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 560x560

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,30000**

**Spese generali € 20,89500**

**Utili di impresa € 16,01950**

**Prezzo a cad € 176,21450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.042.004**

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,60000**

**Spese generali € 32,34000**

**Utili di impresa € 24,79400**

**Prezzo a cad € 272,73400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.042.005**

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 005 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 406,35000**

**Spese generali € 60,95250**

**Utili di impresa € 46,73025**

**Prezzo a cad € 514,03275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.042.006**

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 006 - Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,85000**

**Spese generali € 12,12750**

**Utili di impresa € 9,29775**

**Prezzo a cad € 102,27525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.042.007**

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 007 - Dim. Indicative Est. Telaio 530x390

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,20000**

**Spese generali € 15,33000**

**Utili di impresa € 11,75300**

**Prezzo a cad € 129,28300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.042.008**

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 008 - Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,10000**

**Spese generali € 20,26500**

**Utili di impresa € 15,53650**

**Prezzo a cad € 170,90150**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.042.009**

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 009 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,60000**

**Spese generali € 35,49000**

**Utili di impresa € 27,20900**

**Prezzo a cad € 299,29900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.042.010**

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 010 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,80000**

**Spese generali € 68,67000**

**Utili di impresa € 52,64700**

**Prezzo a cad € 579,11700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.042.011**

**Voce:** 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 011 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 528,50000**

**Spese generali € 79,27500**

**Utili di impresa € 60,77750**

**Prezzo a cad € 668,55250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.043.001**

**Voce:** 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.006,60000**

**Spese generali € 150,99000**

**Utili di impresa € 115,75900**

**Prezzo a cad € 1.273,34900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.043.002**

**Voce:** 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 520,45000**

**Spese generali € 78,06750**

**Utili di impresa € 59,85175**

**Prezzo a cad € 658,36925**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.043.003**

**Voce:** 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 893,90000**

**Spese generali € 134,08500**

**Utili di impresa € 102,79850**

**Prezzo a cad € 1.130,78350**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.043.004

**Voce:** 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.162,70000**

**Spese generali € 174,40500**

**Utili di impresa € 133,71050**

**Prezzo a cad € 1.470,81550**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.050.001

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 001 - 1P+N x 1A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,92135**

**Spese generali € 1,93820**

**Utili di impresa € 1,48596**

**Prezzo a cad € 16,34551**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.050.002

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 002 - 1P+N x 2A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,30144**

**Spese generali € 1,69522**

**Utili di impresa € 1,29967**

**Prezzo a cad € 14,29632**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.050.003

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 003 - 1P+N x 4A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,92777**

**Spese generali € 2,68917**

**Utili di impresa € 2,06169**

**Prezzo a cad € 22,67863**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.050.004

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 004 - 1P+N x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615**

**Spese generali € 1,53092**

**Utili di impresa € 1,17371**

**Prezzo a cad € 12,91078**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.050.005

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 005 - 1P+N x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615**

**Spese generali € 1,53092**

**Utili di impresa € 1,17371**

**Prezzo a cad € 12,91078**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.006

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 006 - 1P+N x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615**

**Spese generali € 1,53092**

**Utili di impresa € 1,17371**

**Prezzo a cad € 12,91078**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.007

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 007 - 1P+N x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615**

**Spese generali € 1,53092**

**Utili di impresa € 1,17371**

**Prezzo a cad € 12,91078**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.008

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 008 - 1P+N x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615**

**Spese generali € 1,53092**

**Utili di impresa € 1,17371**

**Prezzo a cad € 12,91078**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.009

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 009 - 1P+N x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,40529**

**Spese generali € 1,56079**

**Utili di impresa € 1,19661**

**Prezzo a cad € 13,16269**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.010

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 010 - 1P+N x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37184**

**Spese generali € 1,85578**

**Utili di impresa € 1,42276**

**Prezzo a cad € 15,65038**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.020

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 020 - 2P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901**

**Spese generali € 2,30385**

**Utili di impresa € 1,76629**

**Prezzo a cad € 19,42915**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.021**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 021 - 2P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901**

**Spese generali € 2,30385**

**Utili di impresa € 1,76629**

**Prezzo a cad € 19,42915**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.022**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 022 - 2P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901**

**Spese generali € 2,30385**

**Utili di impresa € 1,76629**

**Prezzo a cad € 19,42915**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.023**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 023 - 2P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901**

**Spese generali € 2,30385**

**Utili di impresa € 1,76629**

**Prezzo a cad € 19,42915**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.024**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 024 - 2P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901**

**Spese generali € 2,30385**

**Utili di impresa € 1,76629**

**Prezzo a cad € 19,42915**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.025**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 025 - 2P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,65773**

**Spese generali € 2,34866**

**Utili di impresa € 1,80064**

**Prezzo a cad € 19,80703**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.026**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 026 - 2P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,49903**

**Spese generali € 3,52485**

**Utili di impresa € 2,70239**

**Prezzo a cad € 29,72627**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.030**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 030 - 3P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459**

**Spese generali € 4,66719**

**Utili di impresa € 3,57818**

**Prezzo a cad € 39,35996**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.031**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 031 - 3P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459**

**Spese generali € 4,66719**

**Utili di impresa € 3,57818**

**Prezzo a cad € 39,35996**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.032**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 032 - 3P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459**

**Spese generali € 4,66719**

**Utili di impresa € 3,57818**

**Prezzo a cad € 39,35996**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.033**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 033 - 3P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459**

**Spese generali € 4,66719**

**Utili di impresa € 3,57818**

**Prezzo a cad € 39,35996**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.034**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 034 - 3P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459**

**Spese generali € 4,66719**

**Utili di impresa € 3,57818**

**Prezzo a cad € 39,35996**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.035**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 035 - 3P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459**

**Spese generali € 4,66719**

**Utili di impresa € 3,57818**

**Prezzo a cad € 39,35996**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.036**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 036 - 3P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,84987**

**Spese generali € 5,67748**

**Utili di impresa € 4,35274**

**Prezzo a cad € 47,88009**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.040**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 040 - 4P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,71296**

**Spese generali € 5,65694**

**Utili di impresa € 4,33699**

**Prezzo a cad € 47,70689**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.041**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 041 - 4P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,28161**

**Spese generali € 5,44224**

**Utili di impresa € 4,17239**

**Prezzo a cad € 45,89624**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.042**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 042 - 4P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,28161**

**Spese generali € 5,44224**

**Utili di impresa € 4,17239**

**Prezzo a cad € 45,89624**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.043**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 043 - 4P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,28161**

**Spese generali € 5,44224**

**Utili di impresa € 4,17239**

**Prezzo a cad € 45,89624**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.044**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 044 - 4P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,28161**

**Spese generali € 5,44224**

**Utili di impresa € 4,17239**

**Prezzo a cad € 45,89624**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.045**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 045 - 4P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,07391**

**Spese generali € 5,71109**

**Utili di impresa € 4,37850**

**Prezzo a cad € 48,16350**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.050.046**

**Voce:** 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 046 - 4P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,31739**

**Spese generali € 7,24761**

**Utili di impresa € 5,55650**

**Prezzo a cad € 61,12150**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.004**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 004 - 1P+N x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980**

**Spese generali € 2,01447**

**Utili di impresa € 1,54443**

**Prezzo a cad € 16,98870**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.005**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 005 - 1P+N x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980**

**Spese generali € 2,01447**

**Utili di impresa € 1,54443**

**Prezzo a cad € 16,98870**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.006**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 006 - 1P+N x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980**

**Spese generali € 2,01447**

**Utili di impresa € 1,54443**

**Prezzo a cad € 16,98870**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.007**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 007 - 1P+N x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980**

**Spese generali € 2,01447**

**Utili di impresa € 1,54443**

**Prezzo a cad € 16,98870**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.008**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 008 - 1P+N x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980**

**Spese generali € 2,01447**

**Utili di impresa € 1,54443**

**Prezzo a cad € 16,98870**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.009**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 009 - 1P+N x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980**

**Spese generali € 2,01447**

**Utili di impresa € 1,54443**

**Prezzo a cad € 16,98870**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.010**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 010 - 1P+N x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,06564**

**Spese generali € 2,85985**

**Utili di impresa € 2,19255**

**Prezzo a cad € 24,11803**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.020**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 020 - 2P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,65306**

**Spese generali € 2,94796**

**Utili di impresa € 2,26010**

**Prezzo a cad € 24,86112**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.021**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 021 - 2P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00583**

**Spese generali € 2,85087**

**Utili di impresa € 2,18567**

**Prezzo a cad € 24,04237**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.022**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 022 - 2P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00583**

**Spese generali € 2,85087**

**Utili di impresa € 2,18567**

**Prezzo a cad € 24,04237**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.023**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 023 - 2P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00583**

**Spese generali € 2,85087**

**Utili di impresa € 2,18567**

**Prezzo a cad € 24,04237**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.024**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 024 - 2P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00583**

**Spese generali € 2,85087**

**Utili di impresa € 2,18567**

**Prezzo a cad € 24,04237**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.025**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 025 - 2P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,27538**

**Spese generali € 3,04131**

**Utili di impresa € 2,33167**

**Prezzo a cad € 25,64836**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.026**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 026 - 2P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,84676**

**Spese generali € 4,47701**

**Utili di impresa € 3,43238**

**Prezzo a cad € 37,75615**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.030**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 030 - 3P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,74135**

**Spese generali € 6,41120**

**Utili di impresa € 4,91526**

**Prezzo a cad € 54,06781**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.031**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 031 - 3P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,89538**

**Spese generali € 5,83431**

**Utili di impresa € 4,47297**

**Prezzo a cad € 49,20266**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.032**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 032 - 3P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,89538**

**Spese generali € 5,83431**

**Utili di impresa € 4,47297**

**Prezzo a cad € 49,20266**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.033**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 033 - 3P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,89538**

**Spese generali € 5,83431**

**Utili di impresa € 4,47297**

**Prezzo a cad € 49,20266**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.034**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 034 - 3P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,89538**

**Spese generali € 5,83431**

**Utili di impresa € 4,47297**

**Prezzo a cad € 49,20266**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.035**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 035 - 3P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,38040**

**Spese generali € 6,35706**

**Utili di impresa € 4,87375**

**Prezzo a cad € 53,61121**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.036**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 036 - 3P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,06885**

**Spese generali € 6,76033**

**Utili di impresa € 5,18292**

**Prezzo a cad € 57,01210**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.040**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 040 - 4P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,11397**

**Spese generali € 7,36710**

**Utili di impresa € 5,64811**

**Prezzo a cad € 62,12917**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.041**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 041 - 4P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,35512**

**Spese generali € 6,80327**

**Utili di impresa € 5,21584**

**Prezzo a cad € 57,37423**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.042**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 042 - 4P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,35512**

**Spese generali € 6,80327**

**Utili di impresa € 5,21584**

**Prezzo a cad € 57,37423**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.043**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 043 - 4P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,35512**

**Spese generali € 6,80327**

**Utili di impresa € 5,21584**

**Prezzo a cad € 57,37423**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.044**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 044 - 4P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,35512**

**Spese generali € 6,80327**

**Utili di impresa € 5,21584**

**Prezzo a cad € 57,37423**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.045**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 045 - 4P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,69506**

**Spese generali € 7,15426**

**Utili di impresa € 5,48493**

**Prezzo a cad € 60,33425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.051.046**

**Voce:** 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 046 - 4P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,36134**

**Spese generali € 9,20420**

**Utili di impresa € 7,05655**

**Prezzo a cad € 77,62210**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.004**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 004 - 1P+N x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852**

**Spese generali € 3,97028**

**Utili di impresa € 3,04388**

**Prezzo a cad € 33,48268**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.005**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 005 - 1P+N x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459**

**Spese generali € 3,33069**

**Utili di impresa € 2,55353**

**Prezzo a cad € 28,08881**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.006**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 006 - 1P+N x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459**

**Spese generali € 3,33069**

**Utili di impresa € 2,55353**

**Prezzo a cad € 28,08881**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.007**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 007 - 1P+N x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459**

**Spese generali € 3,33069**

**Utili di impresa € 2,55353**

**Prezzo a cad € 28,08881**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.008**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 008 - 1P+N x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459**

**Spese generali € 3,33069**

**Utili di impresa € 2,55353**

**Prezzo a cad € 28,08881**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.009**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 009 - 1P+N x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459**

**Spese generali € 3,33069**

**Utili di impresa € 2,55353**

**Prezzo a cad € 28,08881**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.010**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 010 - 1P+N x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,75924**

**Spese generali € 4,91389**

**Utili di impresa € 3,76731**

**Prezzo a cad € 41,44044**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.011**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 011 - 1P+N x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,75924**

**Spese generali € 4,91389**

**Utili di impresa € 3,76731**

**Prezzo a cad € 41,44044**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.012**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 012 - 1P+N x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,75924**

**Spese generali € 4,91389**

**Utili di impresa € 3,76731**

**Prezzo a cad € 41,44044**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.020**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 020 - 2P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973**

**Spese generali € 4,80446**

**Utili di impresa € 3,68342**

**Prezzo a cad € 40,51761**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.021**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 021 - 2P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,07935**

**Spese generali € 4,21190**

**Utili di impresa € 3,22913**

**Prezzo a cad € 35,52038**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.022**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 022 - 2P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,07935**

**Spese generali € 4,21190**

**Utili di impresa € 3,22913**

**Prezzo a cad € 35,52038**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.023**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 023 - 2P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,39979**

**Spese generali € 3,80997**

**Utili di impresa € 2,92098**

**Prezzo a cad € 32,13073**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.024**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 024 - 2P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,07935**

**Spese generali € 4,21190**

**Utili di impresa € 3,22913**

**Prezzo a cad € 35,52038**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.025**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 025 - 2P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,07935**

**Spese generali € 4,21190**

**Utili di impresa € 3,22913**

**Prezzo a cad € 35,52038**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.026**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 026 - 2P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,89110**

**Spese generali € 5,98367**

**Utili di impresa € 4,58748**

**Prezzo a cad € 50,46224**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.027**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 027 - 2P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,89110**

**Spese generali € 5,98367**

**Utili di impresa € 4,58748**

**Prezzo a cad € 50,46224**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.028**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 028 - 2P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,89110**

**Spese generali € 5,98367**

**Utili di impresa € 4,58748**

**Prezzo a cad € 50,46224**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.030**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 030 - 3P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,95347**

**Spese generali € 7,04302**

**Utili di impresa € 5,39965**

**Prezzo a cad € 59,39614**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.031**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 031 - 3P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903**

**Spese generali € 6,31785**

**Utili di impresa € 4,84369**

**Prezzo a cad € 53,28057**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.032**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 032 - 3P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903**

**Spese generali € 6,31785**

**Utili di impresa € 4,84369**

**Prezzo a cad € 53,28057**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.033**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 033 - 3P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903**

**Spese generali € 6,31785**

**Utili di impresa € 4,84369**

**Prezzo a cad € 53,28057**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.034**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 034 - 3P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903**

**Spese generali € 6,31785**

**Utili di impresa € 4,84369**

**Prezzo a cad € 53,28057**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.035**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 035 - 3P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903**

**Spese generali € 6,31785**

**Utili di impresa € 4,84369**

**Prezzo a cad € 53,28057**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.036**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 036 - 3P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,83820**

**Spese generali € 9,57573**

**Utili di impresa € 7,34139**

**Prezzo a cad € 80,75532**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.037**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 037 - 3P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,83820**

**Spese generali € 9,57573**

**Utili di impresa € 7,34139**

**Prezzo a cad € 80,75532**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.038**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 038 - 3P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,83820**

**Spese generali € 9,57573**

**Utili di impresa € 7,34139**

**Prezzo a cad € 80,75532**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.040**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 040 - 4P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,79234**

**Spese generali € 9,41885**

**Utili di impresa € 7,22112**

**Prezzo a cad € 79,43231**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.041**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 041 - 4P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745**

**Spese generali € 7,50712**

**Utili di impresa € 5,75546**

**Prezzo a cad € 63,31002**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.042**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 042 - 4P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745**

**Spese generali € 7,50712**

**Utili di impresa € 5,75546**

**Prezzo a cad € 63,31002**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.043**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 043 - 4P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745**

**Spese generali € 7,50712**

**Utili di impresa € 5,75546**

**Prezzo a cad € 63,31002**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.044**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 044 - 4P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745**

**Spese generali € 7,50712**

**Utili di impresa € 5,75546**

**Prezzo a cad € 63,31002**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.045**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 045 - 4P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745**

**Spese generali € 7,50712**

**Utili di impresa € 5,75546**

**Prezzo a cad € 63,31002**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.046**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 046 - 4P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,01479**

**Spese generali € 11,70222**

**Utili di impresa € 8,97170**

**Prezzo a cad € 98,68871**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.047**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 047 - 4P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,01479**

**Spese generali € 11,70222**

**Utili di impresa € 8,97170**

**Prezzo a cad € 98,68871**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.052.048**

**Voce:** 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 048 - 4P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,01479**

**Spese generali € 11,70222**

**Utili di impresa € 8,97170**

**Prezzo a cad € 98,68871**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.004**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 004 - 1P+N x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852**

**Spese generali € 3,97028**

**Utili di impresa € 3,04388**

**Prezzo a cad € 33,48268**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.005**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 005 - 1P+N x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852**

**Spese generali € 3,97028**

**Utili di impresa € 3,04388**

**Prezzo a cad € 33,48268**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.006**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 006 - 1P+N x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852**

**Spese generali € 3,97028**

**Utili di impresa € 3,04388**

**Prezzo a cad € 33,48268**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.007**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 007 - 1P+N x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852**

**Spese generali € 3,97028**

**Utili di impresa € 3,04388**

**Prezzo a cad € 33,48268**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.008**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 008 - 1P+N x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852**

**Spese generali € 3,97028**

**Utili di impresa € 3,04388**

**Prezzo a cad € 33,48268**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.009**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 009 - 1P+N x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852**

**Spese generali € 3,97028**

**Utili di impresa € 3,04388**

**Prezzo a cad € 33,48268**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.010**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 010 - 1P+N x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,62077**

**Spese generali € 6,69312**

**Utili di impresa € 5,13139**

**Prezzo a cad € 56,44527**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.011**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 011 - 1P+N x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,62077**

**Spese generali € 6,69312**

**Utili di impresa € 5,13139**

**Prezzo a cad € 56,44527**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.012**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 012 - 1P+N x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,62077**

**Spese generali € 6,69312**

**Utili di impresa € 5,13139**

**Prezzo a cad € 56,44527**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.020**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 020 - 2P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973**

**Spese generali € 4,80446**

**Utili di impresa € 3,68342**

**Prezzo a cad € 40,51761**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.021**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 021 - 2P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973**

**Spese generali € 4,80446**

**Utili di impresa € 3,68342**

**Prezzo a cad € 40,51761**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.022**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 022 - 2P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973**

**Spese generali € 4,80446**

**Utili di impresa € 3,68342**

**Prezzo a cad € 40,51761**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.023**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 023 - 2P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973**

**Spese generali € 4,80446**

**Utili di impresa € 3,68342**

**Prezzo a cad € 40,51761**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.024**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 024 - 2P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973**

**Spese generali € 4,80446**

**Utili di impresa € 3,68342**

**Prezzo a cad € 40,51761**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.025**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 025 - 2P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973**

**Spese generali € 4,80446**

**Utili di impresa € 3,68342**

**Prezzo a cad € 40,51761**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.026**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 026 - 2P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44623**

**Spese generali € 7,11693**

**Utili di impresa € 5,45632**

**Prezzo a cad € 60,01948**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.027**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 027 - 2P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44623**

**Spese generali € 7,11693**

**Utili di impresa € 5,45632**

**Prezzo a cad € 60,01948**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.028**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 028 - 2P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44623**

**Spese generali € 7,11693**

**Utili di impresa € 5,45632**

**Prezzo a cad € 60,01948**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.030**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 030 - 3P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823**

**Spese generali € 7,97223**

**Utali di impresa € 6,11205**

**Prezzo a cad € 67,23251**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.031**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 031 - 3P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823**

**Spese generali € 7,97223**

**Utali di impresa € 6,11205**

**Prezzo a cad € 67,23251**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.032**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 032 - 3P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823**

**Spese generali € 7,97223**

**Utali di impresa € 6,11205**

**Prezzo a cad € 67,23251**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.033**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 033 - 3P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823**

**Spese generali € 7,97223**

**Utali di impresa € 6,11205**

**Prezzo a cad € 67,23251**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.034**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 034 - 3P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823**

**Spese generali € 7,97223**

**Utali di impresa € 6,11205**

**Prezzo a cad € 67,23251**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.035**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 035 - 3P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823**

**Spese generali € 7,97223**

**Utali di impresa € 6,11205**

**Prezzo a cad € 67,23251**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.036**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 036 - 3P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,98710**

**Spese generali € 10,34807**

**Utili di impresa € 7,93352**

**Prezzo a cad € 87,26868**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.037**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 037 - 3P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,98710**

**Spese generali € 10,34807**

**Utili di impresa € 7,93352**

**Prezzo a cad € 87,26868**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.038**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 038 - 3P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,98710**

**Spese generali € 10,34807**

**Utili di impresa € 7,93352**

**Prezzo a cad € 87,26868**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.040**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 040 - 4P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,09895**

**Spese generali € 10,66484**

**Utili di impresa € 8,17638**

**Prezzo a cad € 89,94017**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.041**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 041 - 4P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653**

**Spese generali € 10,07048**

**Utili di impresa € 7,72070**

**Prezzo a cad € 84,92771**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.042**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 042 - 4P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653**

**Spese generali € 10,07048**

**Utili di impresa € 7,72070**

**Prezzo a cad € 84,92771**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.043**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 043 - 4P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653**

**Spese generali € 10,07048**

**Utili di impresa € 7,72070**

**Prezzo a cad € 84,92771**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.044**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 044 - 4P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653**

**Spese generali € 10,07048**

**Utili di impresa € 7,72070**

**Prezzo a cad € 84,92771**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.045**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 045 - 4P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653**

**Spese generali € 10,07048**

**Utili di impresa € 7,72070**

**Prezzo a cad € 84,92771**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.046**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 046 - 4P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,51350**

**Spese generali € 13,72703**

**Utili di impresa € 10,52405**

**Prezzo a cad € 115,76458**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.047**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 047 - 4P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,51350**

**Spese generali € 13,72703**

**Utili di impresa € 10,52405**

**Prezzo a cad € 115,76458**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.053.048**

**Voce:** 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 048 - 4P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,51350**

**Spese generali € 13,72703**

**Utili di impresa € 10,52405**

**Prezzo a cad € 115,76458**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.020**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 020 - 2P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,53481**

**Spese generali € 5,33022**

**Utili di impresa € 4,08650**

**Prezzo a cad € 44,95153**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.021**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 021 - 2P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233**

**Spese generali € 4,89335**

**Utili di impresa € 3,75157**

**Prezzo a cad € 41,26725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.022**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 022 - 2P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233**

**Spese generali € 4,89335**

**Utili di impresa € 3,75157**

**Prezzo a cad € 41,26725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.023**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 023 - 2P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233**

**Spese generali € 4,89335**

**Utili di impresa € 3,75157**

**Prezzo a cad € 41,26725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.024**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 024 - 2P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233**

**Spese generali € 4,89335**

**Utili di impresa € 3,75157**

**Prezzo a cad € 41,26725**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.025**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 025 - 2P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233**

**Spese generali € 4,89335**

**Utili di impresa € 3,75157**

**Prezzo a cad € 41,26725**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.026**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 026 - 2P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,77052**

**Spese generali € 6,26558**

**Utili di impresa € 4,80361**

**Prezzo a cad € 52,83971**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.027**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 027 - 2P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,77052**

**Spese generali € 6,26558**

**Utili di impresa € 4,80361**

**Prezzo a cad € 52,83971**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.028**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 028 - 2P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,77052**

**Spese generali € 6,26558**

**Utili di impresa € 4,80361**

**Prezzo a cad € 52,83971**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.030**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 030 - 3P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,78920**

**Spese generali € 8,66838**

**Utili di impresa € 6,64576**

**Prezzo a cad € 73,10334**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.031**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 031 - 3P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147**

**Spese generali € 7,71622**

**Utili di impresa € 5,91577**

**Prezzo a cad € 65,07346**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.032**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 032 - 3P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147**

**Spese generali € 7,71622**

**Utili di impresa € 5,91577**

**Prezzo a cad € 65,07346**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.033**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 033 - 3P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147**

**Spese generali € 7,71622**

**Utili di impresa € 5,91577**

**Prezzo a cad € 65,07346**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.034**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 034 - 3P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147**

**Spese generali € 7,71622**

**Utili di impresa € 5,91577**

**Prezzo a cad € 65,07346**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.035**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 035 - 3P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147**

**Spese generali € 7,71622**

**Utili di impresa € 5,91577**

**Prezzo a cad € 65,07346**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.036**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 036 - 3P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,13575**

**Spese generali € 10,97036**

**Utili di impresa € 8,41061**

**Prezzo a cad € 92,51672**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.037**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 037 - 3P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,13575**

**Spese generali € 10,97036**

**Utili di impresa € 8,41061**

**Prezzo a cad € 92,51672**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.038**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 038 - 3P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,13575**

**Spese generali € 10,97036**

**Utili di impresa € 8,41061**

**Prezzo a cad € 92,51672**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.040**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 040 - 4P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,46791**

**Spese generali € 10,72019**

**Utili di impresa € 8,21881**

**Prezzo a cad € 90,40691**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.041**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 041 - 4P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585**

**Spese generali € 9,65788**

**Utili di impresa € 7,40437**

**Prezzo a cad € 81,44810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.042**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 042 - 4P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585**

**Spese generali € 9,65788**

**Utili di impresa € 7,40437**

**Prezzo a cad € 81,44810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.043**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 043 - 4P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585**

**Spese generali € 9,65788**

**Utili di impresa € 7,40437**

**Prezzo a cad € 81,44810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.044**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 044 - 4P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585**

**Spese generali € 9,65788**

**Utili di impresa € 7,40437**

**Prezzo a cad € 81,44810**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.045**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 045 - 4P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585**

**Spese generali € 9,65788**

**Utili di impresa € 7,40437**

**Prezzo a cad € 81,44810**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.046**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 046 - 4P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,83081**

**Spese generali € 13,32462**

**Utili di impresa € 10,21554**

**Prezzo a cad € 112,37097**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.047**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 047 - 4P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,83081**

**Spese generali € 13,32462**

**Utili di impresa € 10,21554**

**Prezzo a cad € 112,37097**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.054.048**

**Voce:** 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 048 - 4P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,83081**

**Spese generali € 13,32462**

**Utili di impresa € 10,21554**

**Prezzo a cad € 112,37097**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.020**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 020 - 2P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,74424**

**Spese generali € 6,26164**

**Utili di impresa € 4,80059**

**Prezzo a cad € 52,80646**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.021**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 021 - 2P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045**

**Spese generali € 6,00607**

**Utili di impresa € 4,60465**

**Prezzo a cad € 50,65117**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.022**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 022 - 2P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045**

**Spese generali € 6,00607**

**Utili di impresa € 4,60465**

**Prezzo a cad € 50,65117**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.023**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 023 - 2P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045**

**Spese generali € 6,00607**

**Utili di impresa € 4,60465**

**Prezzo a cad € 50,65117**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.024**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 024 - 2P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045**

**Spese generali € 6,00607**

**Utili di impresa € 4,60465**

**Prezzo a cad € 50,65117**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.025**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 025 - 2P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045**

**Spese generali € 6,00607**

**Utili di impresa € 4,60465**

**Prezzo a cad € 50,65117**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.026**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 026 - 2P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147**

**Spese generali € 7,71622**

**Utili di impresa € 5,91577**

**Prezzo a cad € 65,07346**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.027**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 027 - 2P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147**

**Spese generali € 7,71622**

**Utili di impresa € 5,91577**

**Prezzo a cad € 65,07346**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.028**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 028 - 2P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147**

**Spese generali € 7,71622**

**Utili di impresa € 5,91577**

**Prezzo a cad € 65,07346**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.030**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 030 - 3P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694**

**Spese generali € 9,00704**

**Utili di impresa € 6,90540**

**Prezzo a cad € 75,95938**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.031**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 031 - 3P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694**

**Spese generali € 9,00704**

**Utili di impresa € 6,90540**

**Prezzo a cad € 75,95938**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.032**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 032 - 3P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694**

**Spese generali € 9,00704**

**Utili di impresa € 6,90540**

**Prezzo a cad € 75,95938**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.033**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 033 - 3P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694**

**Spese generali € 9,00704**

**Utili di impresa € 6,90540**

**Prezzo a cad € 75,95938**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.034**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 034 - 3P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694**

**Spese generali € 9,00704**

**Utili di impresa € 6,90540**

**Prezzo a cad € 75,95938**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.035**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 035 - 3P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694**

**Spese generali € 9,00704**

**Utili di impresa € 6,90540**

**Prezzo a cad € 75,95938**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.036**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 036 - 3P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,13845**

**Spese generali € 11,72077**

**Utili di impresa € 8,98592**

**Prezzo a cad € 98,84514**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.037**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 037 - 3P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,13845**

**Spese generali € 11,72077**

**Utili di impresa € 8,98592**

**Prezzo a cad € 98,84514**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.038**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 038 - 3P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,13845**

**Spese generali € 11,72077**

**Utili di impresa € 8,98592**

**Prezzo a cad € 98,84514**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.040**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 040 - 4P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,95425**

**Spese generali € 12,14314**

**Utili di impresa € 9,30974**

**Prezzo a cad € 102,40713**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.041**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 041 - 4P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721**

**Spese generali € 11,87958**

**Utili di impresa € 9,10768**

**Prezzo a cad € 100,18447**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.042**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 042 - 4P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721**

**Spese generali € 11,87958**

**Utili di impresa € 9,10768**

**Prezzo a cad € 100,18447**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.043**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 043 - 4P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721**

**Spese generali € 11,87958**

**Utili di impresa € 9,10768**

**Prezzo a cad € 100,18447**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.044**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 044 - 4P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721**

**Spese generali € 11,87958**

**Utili di impresa € 9,10768**

**Prezzo a cad € 100,18447**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.045**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 045 - 4P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721**

**Spese generali € 11,87958**

**Utili di impresa € 9,10768**

**Prezzo a cad € 100,18447**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.046**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 046 - 4P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,59250**

**Spese generali € 15,83888**

**Utili di impresa € 12,14314**

**Prezzo a cad € 133,57451**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.047**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 047 - 4P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,59250**

**Spese generali € 15,83888**

**Utili di impresa € 12,14314**

**Prezzo a cad € 133,57451**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.055.048**

**Voce:** 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 048 - 4P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,59250**

**Spese generali € 15,83888**

**Utili di impresa € 12,14314**

**Prezzo a cad € 133,57451**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.020**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 020 - 2P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,22715**

**Spese generali € 6,03407**

**Utili di impresa € 4,62612**

**Prezzo a cad € 50,88734**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.021**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 021 - 2P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681**

**Spese generali € 5,52252**

**Utili di impresa € 4,23393**

**Prezzo a cad € 46,57326**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.022**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 022 - 2P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681**

**Spese generali € 5,52252**

**Utili di impresa € 4,23393**

**Prezzo a cad € 46,57326**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.023**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 023 - 2P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681**

**Spese generali € 5,52252**

**Utili di impresa € 4,23393**

**Prezzo a cad € 46,57326**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.024**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 024 - 2P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681**

**Spese generali € 5,52252**

**Utili di impresa € 4,23393**

**Prezzo a cad € 46,57326**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.025**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 025 - 2P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681**

**Spese generali € 5,52252**

**Utili di impresa € 4,23393**

**Prezzo a cad € 46,57326**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.026**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 026 - 2P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,19720**

**Spese generali € 7,07958**

**Utili di impresa € 5,42768**

**Prezzo a cad € 59,70446**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.027**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 027 - 2P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,19720**

**Spese generali € 7,07958**

**Utili di impresa € 5,42768**

**Prezzo a cad € 59,70446**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.028**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 028 - 2P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,19720**

**Spese generali € 7,07958**

**Utili di impresa € 5,42768**

**Prezzo a cad € 59,70446**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.030**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 030 - 3P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,15524**

**Spese generali € 9,02329**

**Utili di impresa € 6,91785**

**Prezzo a cad € 76,09638**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.031**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 031 - 3P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748**

**Spese generali € 8,72812**

**Utili di impresa € 6,69156**

**Prezzo a cad € 73,60716**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.032**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 032 - 3P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748**

**Spese generali € 8,72812**

**Utili di impresa € 6,69156**

**Prezzo a cad € 73,60716**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.033**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 033 - 3P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748**

**Spese generali € 8,72812**

**Utili di impresa € 6,69156**

**Prezzo a cad € 73,60716**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.034**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 034 - 3P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748**

**Spese generali € 8,72812**

**Utili di impresa € 6,69156**

**Prezzo a cad € 73,60716**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.035**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 035 - 3P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748**

**Spese generali € 8,72812**

**Utili di impresa € 6,69156**

**Prezzo a cad € 73,60716**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.036**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 036 - 3P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,13845**

**Spese generali € 11,72077**

**Utili di impresa € 8,98592**

**Prezzo a cad € 98,84514**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.037**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 037 - 3P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,76936**

**Spese generali € 12,41540**

**Utili di impresa € 9,51848**

**Prezzo a cad € 104,70324**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.038**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 038 - 3P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,76936**

**Spese generali € 12,41540**

**Utili di impresa € 9,51848**

**Prezzo a cad € 104,70324**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.040**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 040 - 4P x 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,95425**

**Spese generali € 12,14314**

**Utili di impresa € 9,30974**

**Prezzo a cad € 102,40713**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.041**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 041 - 4P x 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437**

**Spese generali € 10,93116**

**Utili di impresa € 8,38055**

**Prezzo a cad € 92,18608**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.042**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 042 - 4P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437**

**Spese generali € 10,93116**

**Utili di impresa € 8,38055**

**Prezzo a cad € 92,18608**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.043**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 043 - 4P x 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437**

**Spese generali € 10,93116**

**Utili di impresa € 8,38055**

**Prezzo a cad € 92,18608**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.044**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 044 - 4P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437**

**Spese generali € 10,93116**

**Utili di impresa € 8,38055**

**Prezzo a cad € 92,18608**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.045**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 045 - 4P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437**

**Spese generali € 10,93116**

**Utili di impresa € 8,38055**

**Prezzo a cad € 92,18608**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.046**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 046 - 4P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,23183**

**Spese generali € 15,03477**

**Utili di impresa € 11,52666**

**Prezzo a cad € 126,79326**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.047**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 047 - 4P x 50A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,23183**

**Spese generali € 15,03477**

**Utili di impresa € 11,52666**

**Prezzo a cad € 126,79326**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.056.048**

**Voce:** 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 048 - 4P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,23183**

**Spese generali € 15,03477**

**Utili di impresa € 11,52666**

**Prezzo a cad € 126,79326**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.060.001**

**Voce:** 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruptori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,98950**

**Spese generali € 7,34843**

**Utili di impresa € 5,63379**

**Prezzo a cad € 61,97172**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.060.002**

**Voce:** 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruptori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35551**

**Spese generali € 6,35333**

**Utili di impresa € 4,87088**

**Prezzo a cad € 53,57972**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.060.003**

**Voce:** 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruptori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,39245**

**Spese generali € 6,80887**

**Utili di impresa € 5,22013**

**Prezzo a cad € 57,42145**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.060.004**

**Voce:** 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,76508**

**Spese generali € 7,76476**

**Utili di impresa € 5,95298**

**Prezzo a cad € 65,48283**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.060.005**

**Voce:** 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,16026**

**Spese generali € 6,62404**

**Utili di impresa € 5,07843**

**Prezzo a cad € 55,86273**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.060.006**

**Voce:** 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,74096**

**Spese generali € 6,86114**

**Utili di impresa € 5,26021**

**Prezzo a cad € 57,86231**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.060.010**

**Voce:** 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,37298**

**Spese generali € 13,10595**

**Utili di impresa € 10,04789**

**Prezzo a cad € 110,52682**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.060.011**

**Voce:** 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,37298**

**Spese generali € 13,10595**

**Utili di impresa € 10,04789**

**Prezzo a cad € 110,52682**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.060.012**

**Voce:** 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,86135**

**Spese generali € 14,52920**

**Utili di impresa € 11,13906**

**Prezzo a cad € 122,52961**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.061.001**

**Voce:** 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,92455**

**Spese generali € 10,48868**

**Utili di impresa € 8,04132**

**Prezzo a cad € 88,45456**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.061.002**

**Voce:** 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,51887**

**Spese generali € 9,37783**

**Utili di impresa € 7,18967**

**Prezzo a cad € 79,08637**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.061.003**

**Voce:** 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,68456**

**Spese generali € 9,70268**

**Utili di impresa € 7,43872**

**Prezzo a cad € 81,82597**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.061.004**

**Voce:** 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,09481**

**Spese generali € 14,11422**

**Utili di impresa € 10,82090**

**Prezzo a cad € 119,02993**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.061.005**

**Voce:** 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,09481**

**Spese generali € 14,11422**

**Utili di impresa € 10,82090**

**Prezzo a cad € 119,02993**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.061.006**

**Voce:** 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,52004**

**Spese generali € 12,82801**

**Utili di impresa € 9,83480**

**Prezzo a cad € 108,18285**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.061.007**

**Voce:** 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,16921**

**Spese generali € 10,67538**

**Utili di impresa € 8,18446**

**Prezzo a cad € 90,02905**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.061.008**

**Voce:** 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,29717**

**Spese generali € 11,44458**

**Utili di impresa € 8,77417**

**Prezzo a cad € 96,51592**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.061.009**

**Voce:** 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,09481**

**Spese generali € 14,11422**

**Utili di impresa € 10,82090**

**Prezzo a cad € 119,02993**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.062.001**

**Voce:** 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,10574**

**Spese generali € 42,46586**

**Utili di impresa € 32,55716**

**Prezzo a cad € 358,12876**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.062.002**

**Voce:** 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 328,18090**

**Spese generali € 49,22714**

**Utili di impresa € 37,74080**

**Prezzo a cad € 415,14884**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.063.001**

**Voce:** 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,37298**

**Spese generali € 13,10595**

**Utili di impresa € 10,04789**

**Prezzo a cad € 110,52682**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.063.002**

**Voce:** 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,37298**

**Spese generali € 13,10595**

**Utili di impresa € 10,04789**

**Prezzo a cad € 110,52682**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.063.003**

**Voce:** 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,86135**

**Spese generali € 14,52920**

**Utili di impresa € 11,13906**

**Prezzo a cad € 122,52961**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.001**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,18399**

**Spese generali € 12,77760**

**Utili di impresa € 9,79616**

**Prezzo a cad € 107,75775**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.002**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,93078**

**Spese generali € 8,08962**

**Utili di impresa € 6,20204**

**Prezzo a cad € 68,22244**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.003**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,81409**

**Spese generali € 8,67211**

**Utili di impresa € 6,64862**

**Prezzo a cad € 73,13482**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.004**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,78809**

**Spese generali € 11,36821**

**Utili di impresa € 8,71563**

**Prezzo a cad € 95,87193**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.005**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,78809**

**Spese generali € 11,36821**

**Utili di impresa € 8,71563**

**Prezzo a cad € 95,87193**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.006**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,91794**

**Spese generali € 13,33769**

**Utili di impresa € 10,22556**

**Prezzo a cad € 112,48119**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.007**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,26216**

**Spese generali € 8,73932**

**Utili di impresa € 6,70015**

**Prezzo a cad € 73,70163**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.008**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,36562**

**Spese generali € 9,05484**

**Utili di impresa € 6,94205**

**Prezzo a cad € 76,36251**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.009**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,78809**

**Spese generali € 11,36821**

**Utili di impresa € 8,71563**

**Prezzo a cad € 95,87193**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.010**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,17252**

**Spese generali € 15,47588**

**Utili di impresa € 11,86484**

**Prezzo a cad € 130,51324**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.011**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,17252**

**Spese generali € 15,47588**

**Utili di impresa € 11,86484**

**Prezzo a cad € 130,51324**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.064.012**

**Voce:** 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,90087**

**Spese generali € 16,03513**

**Utili di impresa € 12,29360**

**Prezzo a cad € 135,22960**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.065.001**

**Voce:** 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,70207**

**Spese generali € 13,45531**

**Utili di impresa € 10,31574**

**Prezzo a cad € 113,47312**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.065.002**

**Voce:** 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,31817**

**Spese generali € 11,14773**

**Utili di impresa € 8,54659**

**Prezzo a cad € 94,01249**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.065.003**

**Voce:** 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,90705**

**Spese generali € 11,53606**

**Utili di impresa € 8,84431**

**Prezzo a cad € 97,28742**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.065.004**

**Voce:** 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,14216**

**Spese generali € 16,82132**

**Utili di impresa € 12,89635**

**Prezzo a cad € 141,85983**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.065.005**

**Voce:** 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,14216**

**Spese generali € 16,82132**

**Utili di impresa € 12,89635**

**Prezzo a cad € 141,85983**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.065.006**

**Voce:** 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,28900**

**Spese generali € 16,09335**

**Utili di impresa € 12,33824**

**Prezzo a cad € 135,72059**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.065.007**

**Voce:** 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,83120**

**Spese generali € 12,87468**

**Utili di impresa € 9,87059**

**Prezzo a cad € 108,57647**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.065.008**

**Voce:** 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,01713**

**Spese generali € 13,80257**

**Utili di impresa € 10,58197**

**Prezzo a cad € 116,40167**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.065.009**

**Voce:** 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,14216**

**Spese generali € 16,82132**

**Utili di impresa € 12,89635**

**Prezzo a cad € 141,85983**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.066.001**

**Voce:** 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,72686**

**Spese generali € 51,40903**

**Utili di impresa € 39,41359**

**Prezzo a cad € 433,54948**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.066.002**

**Voce:** 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,59017**

**Spese generali € 58,58853**

**Utili di impresa € 44,91787**

**Prezzo a cad € 494,09657**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.067.001**

**Voce:** 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,49343**

**Spese generali € 21,22401**

**Utili di impresa € 16,27174**

**Prezzo a cad € 178,98919**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.067.002**

**Voce:** 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,49343**

**Spese generali € 21,22401**

**Utili di impresa € 16,27174**

**Prezzo a cad € 178,98919**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.067.003**

**Voce:** 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,12510**

**Spese generali € 23,71877**

**Utili di impresa € 18,18439**

**Prezzo a cad € 200,02825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.068.001**

**Voce:** 068 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 580,53049**

**Spese generali € 87,07957**

**Utili di impresa € 66,76101**

**Prezzo a cad € 734,37107**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.001**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,63983**

**Spese generali € 13,44597**

**Utili di impresa € 10,30858**

**Prezzo a cad € 113,39438**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.002**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,77246**

**Spese generali € 8,81587**

**Utili di impresa € 6,75883**

**Prezzo a cad € 74,34716**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.003**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00428**

**Spese generali € 9,45064**

**Utili di impresa € 7,24549**

**Prezzo a cad € 79,70041**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.004**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,15610**

**Spese generali € 13,37342**

**Utili di impresa € 10,25295**

**Prezzo a cad € 112,78247**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.005**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,15610**

**Spese generali € 13,37342**

**Utili di impresa € 10,25295**

**Prezzo a cad € 112,78247**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.006**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,23260**

**Spese generali € 14,13489**

**Utili di impresa € 10,83675**

**Prezzo a cad € 119,20424**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.007**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,51887**

**Spese generali € 9,37783**

**Utili di impresa € 7,18967**

**Prezzo a cad € 79,08637**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.008**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00428**

**Spese generali € 9,45064**

**Utili di impresa € 7,24549**

**Prezzo a cad € 79,70041**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.009**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,15610**

**Spese generali € 13,37342**

**Utili di impresa € 10,25295**

**Prezzo a cad € 112,78247**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.010**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,73802**

**Spese generali € 16,31070**

**Utili di impresa € 12,50487**

**Prezzo a cad € 137,55360**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.011**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,73802**

**Spese generali € 16,31070**

**Utili di impresa € 12,50487**

**Prezzo a cad € 137,55360**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.069.012**

**Voce:** 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,99145**

**Spese generali € 18,74872**

**Utili di impresa € 14,37402**

**Prezzo a cad € 158,11418**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.070.001**

**Voce:** 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,55505**

**Spese generali € 15,53326**

**Utili di impresa € 11,90883**

**Prezzo a cad € 130,99714**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.070.002**

**Voce:** 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,03462**

**Spese generali € 12,75519**

**Utili di impresa € 9,77898**

**Prezzo a cad € 107,56879**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.070.003**

**Voce:** 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,99690**

**Spese generali € 13,19954**

**Utili di impresa € 10,11964**

**Prezzo a cad € 111,31608**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.070.004**

**Voce:** 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,27968**

**Spese generali € 18,04195**

**Utili di impresa € 13,83216**

**Prezzo a cad € 152,15380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.070.005**

**Voce:** 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,27968**

**Spese generali € 18,04195**

**Utili di impresa € 13,83216**

**Prezzo a cad € 152,15380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.070.006**

**Voce:** 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,22133**

**Spese generali € 17,58320**

**Utili di impresa € 13,48045**

**Prezzo a cad € 148,28498**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.070.007**

**Voce:** 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,75146**

**Spese generali € 13,91272**

**Utili di impresa € 10,66642**

**Prezzo a cad € 117,33060**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.070.008**

**Voce:** 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,43525**

**Spese generali € 14,91529**

**Utili di impresa € 11,43505**

**Prezzo a cad € 125,78559**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.070.009**

**Voce:** 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,27968**

**Spese generali € 18,04195**

**Utili di impresa € 13,83216**

**Prezzo a cad € 152,15380**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.071.001**

**Voce:** 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,95715**

**Spese generali € 85,04357**

**Utili di impresa € 65,20007**

**Prezzo a cad € 717,20079**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.071.002**

**Voce:** 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 558,70075**

**Spese generali € 83,80511**

**Utili di impresa € 64,25059**

**Prezzo a cad € 706,75645**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.072.001**

**Voce:** 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,89188**

**Spese generali € 19,48378**

**Utili di impresa € 14,93757**

**Prezzo a cad € 164,31323**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.072.002**

**Voce:** 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,26411**

**Spese generali € 20,88962**

**Utili di impresa € 16,01537**

**Prezzo a cad € 176,16910**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.072.003

**Voce:** 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,97629**

**Spese generali € 22,64644**

**Utili di impresa € 17,36227**

**Prezzo a cad € 190,98501**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.073.001

**Voce:** 073 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 818,08557**

**Spese generali € 122,71284**

**Utili di impresa € 94,07984**

**Prezzo a cad € 1.034,87825**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.074.001

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,30689**

**Spese generali € 9,79603**

**Utili di impresa € 7,51029**

**Prezzo a cad € 82,61322**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.074.002

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,89926**

**Spese generali € 6,13489**

**Utili di impresa € 4,70341**

**Prezzo a cad € 51,73756**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.074.003

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74718**

**Spese generali € 9,26208**

**Utili di impresa € 7,10093**

**Prezzo a cad € 78,11018**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.074.004

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,24622**

**Spese generali € 12,78693**

**Utili di impresa € 9,80332**

**Prezzo a cad € 107,83647**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.074.006**

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,69506**

**Spese generali € 7,15426**

**Utili di impresa € 5,48493**

**Prezzo a cad € 60,33425**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.074.007**

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00467**

**Spese generali € 9,00070**

**Utili di impresa € 6,90054**

**Prezzo a cad € 75,90591**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.074.008**

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,86893**

**Spese generali € 12,43034**

**Utili di impresa € 9,52993**

**Prezzo a cad € 104,82920**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.074.010**

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00117**

**Spese generali € 8,25018**

**Utili di impresa € 6,32513**

**Prezzo a cad € 69,57648**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.074.011**

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,51032**

**Spese generali € 9,67655**

**Utili di impresa € 7,41869**

**Prezzo a cad € 81,60555**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.074.012**

**Voce:** 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,01479**

**Spese generali € 11,70222**

**Utili di impresa € 8,97170**

**Prezzo a cad € 98,68871**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.001**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,43609**

**Spese generali € 14,31541**

**Utili di impresa € 10,97515**

**Prezzo a cad € 120,72665**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.002**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,77592**

**Spese generali € 10,31639**

**Utili di impresa € 7,90923**

**Prezzo a cad € 87,00154**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.003**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,43450**

**Spese generali € 11,61518**

**Utili di impresa € 8,90497**

**Prezzo a cad € 97,95464**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.004**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,80709**

**Spese generali € 16,77106**

**Utili di impresa € 12,85782**

**Prezzo a cad € 141,43597**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.006**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,48182**

**Spese generali € 9,67227**

**Utili di impresa € 7,41541**

**Prezzo a cad € 81,56950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.007**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,50685**

**Spese generali € 10,87603**

**Utili di impresa € 8,33829**

**Prezzo a cad € 91,72117**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.008**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,55854**

**Spese generali € 16,28378**

**Utili di impresa € 12,48423**

**Prezzo a cad € 137,32655**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.010**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,50685**

**Spese generali € 10,87603**

**Utili di impresa € 8,33829**

**Prezzo a cad € 91,72117**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.011**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,50685**

**Spese generali € 10,87603**

**Utili di impresa € 8,33829**

**Prezzo a cad € 91,72117**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.012**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,85570**

**Spese generali € 17,52836**

**Utili di impresa € 13,43841**

**Prezzo a cad € 147,82246**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.020**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,07275**

**Spese generali € 15,31091**

**Utili di impresa € 11,73837**

**Prezzo a cad € 129,12203**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.021**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,07275**

**Spese generali € 15,31091**

**Utili di impresa € 11,73837**

**Prezzo a cad € 129,12203**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.022**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,00615**

**Spese generali € 20,85092**

**Utili di impresa € 15,98571**

**Prezzo a cad € 175,84278**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.024**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,09666**

**Spese generali € 17,11450**

**Utili di impresa € 13,12112**

**Prezzo a cad € 144,33227**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.025**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,09666**

**Spese generali € 17,11450**

**Utili di impresa € 13,12112**

**Prezzo a cad € 144,33227**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.026**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,00615**

**Spese generali € 20,85092**

**Utili di impresa € 15,98571**

**Prezzo a cad € 175,84278**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.028**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,07933**

**Spese generali € 19,06190**

**Utili di impresa € 14,61412**

**Prezzo a cad € 160,75535**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.075.029**

**Voce:** 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,26498**

**Spese generali € 22,53975**

**Utili di impresa € 17,28047**

**Prezzo a cad € 190,08520**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.001**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,06847**

**Spese generali € 12,01027**

**Utili di impresa € 9,20787**

**Prezzo a cad € 101,28661**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.002**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,30417**

**Spese generali € 12,94563**

**Utili di impresa € 9,92498**

**Prezzo a cad € 109,17478**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.003**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,49281**

**Spese generali € 20,32392**

**Utili di impresa € 15,58167**

**Prezzo a cad € 171,39840**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.004**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,33179**

**Spese generali € 9,79977**

**Utili di impresa € 7,51316**

**Prezzo a cad € 82,64471**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.005**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,55505**

**Spese generali € 10,73326**

**Utili di impresa € 8,22883**

**Prezzo a cad € 90,51714**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.006**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,19604**

**Spese generali € 13,22941**

**Utili di impresa € 10,14254**

**Prezzo a cad € 111,56799**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.007**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,71335**

**Spese generali € 10,00700**

**Utili di impresa € 7,67204**

**Prezzo a cad € 84,39239**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.008**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26021**

**Spese generali € 10,98903**

**Utili di impresa € 8,42492**

**Prezzo a cad € 92,67417**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.009**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,29095**

**Spese generali € 13,84364**

**Utili di impresa € 10,61346**

**Prezzo a cad € 116,74805**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.020**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,74408**

**Spese generali € 17,66161**

**Utili di impresa € 13,54057**

**Prezzo a cad € 148,94626**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.076.021**

**Voce:** 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,87361**

**Spese generali € 21,43104**

**Utili di impresa € 16,43047**

**Prezzo a cad € 180,73512**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.001**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,62535**

**Spese generali € 14,04380**

**Utili di impresa € 10,76692**

**Prezzo a cad € 118,43607**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.002**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,88855**

**Spese generali € 15,73328**

**Utili di impresa € 12,06218**

**Prezzo a cad € 132,68402**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.003**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,07820**

**Spese generali € 24,76173**

**Utili di impresa € 18,98399**

**Prezzo a cad € 208,82392**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.005**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,29211**

**Spese generali € 12,49382**

**Utili di impresa € 9,57859**

**Prezzo a cad € 105,36452**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.006**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,14510**

**Spese generali € 14,57177**

**Utili di impresa € 11,17169**

**Prezzo a cad € 122,88855**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.007**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,63129**

**Spese generali € 18,54469**

**Utili di impresa € 14,21760**

**Prezzo a cad € 156,39358**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.009**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,14510**

**Spese generali € 14,57177**

**Utili di impresa € 11,17169**

**Prezzo a cad € 122,88855**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.010**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,14510**

**Spese generali € 14,57177**

**Utili di impresa € 11,17169**

**Prezzo a cad € 122,88855**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.011**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,01890**

**Spese generali € 21,00284**

**Utili di impresa € 16,10217**

**Prezzo a cad € 177,12391**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.020**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,86235**

**Spese generali € 20,37935**

**Utili di impresa € 15,62417**

**Prezzo a cad € 171,86587**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.021**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,86235**

**Spese generali € 20,37935**

**Utili di impresa € 15,62417**

**Prezzo a cad € 171,86587**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.022**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,45174**

**Spese generali € 26,91776**

**Utili di impresa € 20,63695**

**Prezzo a cad € 227,00645**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.024**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,16689**

**Spese generali € 21,62503**

**Utili di impresa € 16,57919**

**Prezzo a cad € 182,37112**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.025**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,16689**

**Spese generali € 21,62503**

**Utili di impresa € 16,57919**

**Prezzo a cad € 182,37112**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.026**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,45174**

**Spese generali € 26,91776**

**Utili di impresa € 20,63695**

**Prezzo a cad € 227,00645**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.028**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,85186**

**Spese generali € 23,82778**

**Utili di impresa € 18,26796**

**Prezzo a cad € 200,94760**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.077.029**

**Voce:** 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,82426**

**Spese generali € 29,07364**

**Utili di impresa € 22,28979**

**Prezzo a cad € 245,18769**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.078.001**

**Voce:** 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 645,81511**

**Spese generali € 96,87227**

**Utili di impresa € 74,26874**

**Prezzo a cad € 816,95611**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.078.002**

**Voce:** 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 779,70361**

**Spese generali € 116,95554**

**Utili di impresa € 89,66592**

**Prezzo a cad € 986,32507**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.078.004**

**Voce:** 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 748,20043**

**Spese generali € 112,23006**

**Utili di impresa € 86,04305**

**Prezzo a cad € 946,47354**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.078.006**

**Voce:** 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 656,97697**

**Spese generali € 98,54655**

**Utili di impresa € 75,55235**

**Prezzo a cad € 831,07587**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.078.007**

**Voce:** 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 747,48935**

**Spese generali € 112,12340**

**Utili di impresa € 85,96128**

**Prezzo a cad € 945,57403**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.078.009**

**Voce:** 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 009 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.260,07050**

**Spese generali € 189,01058**

**Utili di impresa € 144,90811**

**Prezzo a cad € 1.593,98918**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.001**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960**

**Spese generali € 6,03594**

**Utili di impresa € 4,62755**

**Prezzo a cad € 50,90309**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.002**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960**

**Spese generali € 6,03594**

**Utili di impresa € 4,62755**

**Prezzo a cad € 50,90309**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.003**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960**

**Spese generali € 6,03594**

**Utili di impresa € 4,62755**

**Prezzo a cad € 50,90309**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.004**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960**

**Spese generali € 6,03594**

**Utili di impresa € 4,62755**

**Prezzo a cad € 50,90309**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.005**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960**

**Spese generali € 6,03594**

**Utili di impresa € 4,62755**

**Prezzo a cad € 50,90309**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.006**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,03617**

**Spese generali € 6,15543**

**Utili di impresa € 4,71916**

**Prezzo a cad € 51,91076**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.010**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145**

**Spese generali € 10,46422**

**Utili di impresa € 8,02257**

**Prezzo a cad € 88,24823**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.011**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145**

**Spese generali € 10,46422**

**Utili di impresa € 8,02257**

**Prezzo a cad € 88,24823**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.012**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145**

**Spese generali € 10,46422**

**Utili di impresa € 8,02257**

**Prezzo a cad € 88,24823**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.013**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145**

**Spese generali € 10,46422**

**Utili di impresa € 8,02257**

**Prezzo a cad € 88,24823**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.014**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145**

**Spese generali € 10,46422**

**Utili di impresa € 8,02257**

**Prezzo a cad € 88,24823**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.079.015**

**Voce:** 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145**

**Spese generali € 10,46422**

**Utili di impresa € 8,02257**

**Prezzo a cad € 88,24823**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.001**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,26604**

**Spese generali € 17,88991**

**Utili di impresa € 13,71559**

**Prezzo a cad € 150,87154**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.002**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,68106**

**Spese generali € 13,75216**

**Utili di impresa € 10,54332**

**Prezzo a cad € 115,97654**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.003**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,68106**

**Spese generali € 13,75216**

**Utili di impresa € 10,54332**

**Prezzo a cad € 115,97654**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.004**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,11241**

**Spese generali € 9,16686**

**Utili di impresa € 7,02793**

**Prezzo a cad € 77,30720**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.005**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032**

**Spese generali € 8,89055**

**Utili di impresa € 6,81609**

**Prezzo a cad € 74,97695**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.006**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032**

**Spese generali € 8,89055**

**Utili di impresa € 6,81609**

**Prezzo a cad € 74,97695**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.007**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032**

**Spese generali € 8,89055**

**Utili di impresa € 6,81609**

**Prezzo a cad € 74,97695**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.008**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032**

**Spese generali € 8,89055**

**Utili di impresa € 6,81609**

**Prezzo a cad € 74,97695**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.009**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032**

**Spese generali € 8,89055**

**Utili di impresa € 6,81609**

**Prezzo a cad € 74,97695**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.010**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,74757**

**Spese generali € 8,81214**

**Utili di impresa € 6,75597**

**Prezzo a cad € 74,31568**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.011**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552**

**Spese generali € 8,36033**

**Utili di impresa € 6,40958**

**Prezzo a cad € 70,50543**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.012**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552**

**Spese generali € 8,36033**

**Utili di impresa € 6,40958**

**Prezzo a cad € 70,50543**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.013**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552**

**Spese generali € 8,36033**

**Utili di impresa € 6,40958**

**Prezzo a cad € 70,50543**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.014**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552**

**Spese generali € 8,36033**

**Utili di impresa € 6,40958**

**Prezzo a cad € 70,50543**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.080.015**

**Voce:** 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552**

**Spese generali € 8,36033**

**Utili di impresa € 6,40958**

**Prezzo a cad € 70,50543**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.001**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,09213**

**Spese generali € 18,31382**

**Utili di impresa € 14,04059**

**Prezzo a cad € 154,44654**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.002**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992**

**Spese generali € 17,84099**

**Utili di impresa € 13,67809**

**Prezzo a cad € 150,45900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.003**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992**

**Spese generali € 17,84099**

**Utili di impresa € 13,67809**

**Prezzo a cad € 150,45900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.004**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992**

**Spese generali € 17,84099**

**Utili di impresa € 13,67809**

**Prezzo a cad € 150,45900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.005**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992**

**Spese generali € 17,84099**

**Utili di impresa € 13,67809**

**Prezzo a cad € 150,45900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.006**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992**

**Spese generali € 17,84099**

**Utili di impresa € 13,67809**

**Prezzo a cad € 150,45900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.010**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239**

**Spese generali € 19,89636**

**Utili di impresa € 15,25387**

**Prezzo a cad € 167,79262**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.011**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239**

**Spese generali € 19,89636**

**Utili di impresa € 15,25387**

**Prezzo a cad € 167,79262**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.012**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239**

**Spese generali € 19,89636**

**Utili di impresa € 15,25387**

**Prezzo a cad € 167,79262**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.013**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239**

**Spese generali € 19,89636**

**Utili di impresa € 15,25387**

**Prezzo a cad € 167,79262**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.014**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239**

**Spese generali € 19,89636**

**Utili di impresa € 15,25387**

**Prezzo a cad € 167,79262**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.081.015**

**Voce:** 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239**

**Spese generali € 19,89636**

**Utili di impresa € 15,25387**

**Prezzo a cad € 167,79262**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.001**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203**

**Spese generali € 8,22030**

**Utili di impresa € 6,30223**

**Prezzo a cad € 69,32457**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.002**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203**

**Spese generali € 8,22030**

**Utili di impresa € 6,30223**

**Prezzo a cad € 69,32457**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.003**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203**

**Spese generali € 8,22030**

**Utili di impresa € 6,30223**

**Prezzo a cad € 69,32457**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.004**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203**

**Spese generali € 8,22030**

**Utili di impresa € 6,30223**

**Prezzo a cad € 69,32457**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.005**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203**

**Spese generali € 8,22030**

**Utili di impresa € 6,30223**

**Prezzo a cad € 69,32457**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.006**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203**

**Spese generali € 8,22030**

**Utili di impresa € 6,30223**

**Prezzo a cad € 69,32457**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.010**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165**

**Spese generali € 13,41025**

**Utili di impresa € 10,28119**

**Prezzo a cad € 113,09309**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.011**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165**

**Spese generali € 13,41025**

**Utili di impresa € 10,28119**

**Prezzo a cad € 113,09309**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.012**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165**

**Spese generali € 13,41025**

**Utili di impresa € 10,28119**

**Prezzo a cad € 113,09309**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.013**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165**

**Spese generali € 13,41025**

**Utili di impresa € 10,28119**

**Prezzo a cad € 113,09309**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.014**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165**

**Spese generali € 13,41025**

**Utili di impresa € 10,28119**

**Prezzo a cad € 113,09309**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.083.015**

**Voce:** 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165**

**Spese generali € 13,41025**

**Utili di impresa € 10,28119**

**Prezzo a cad € 113,09309**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.002**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,37761**

**Spese generali € 25,70664**

**Utili di impresa € 19,70843**

**Prezzo a cad € 216,79268**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.003**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,37761**

**Spese generali € 25,70664**

**Utili di impresa € 19,70843**

**Prezzo a cad € 216,79268**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.004**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.005**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.006**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.007**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.008**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.009**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.010**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.011**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.012**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.013**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.014**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.084.015**

**Voce:** 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.002**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,21331**

**Spese generali € 23,88200**

**Utili di impresa € 18,30953**

**Prezzo a cad € 201,40484**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.003**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,21331**

**Spese generali € 23,88200**

**Utili di impresa € 18,30953**

**Prezzo a cad € 201,40484**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.004**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.005**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.006**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.007**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.008**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.009**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595**

**Spese generali € 17,00039**

**Utili di impresa € 13,03363**

**Prezzo a cad € 143,36998**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.010**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.011**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.012**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.013**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.014**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.085.015**

**Voce:** 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.090.001**

**Voce:** 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 001 - contatti ausiliari 1NO+1NC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,96927**

**Spese generali € 1,94539**

**Utili di impresa € 1,49147**

**Prezzo a cad € 16,40613**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.090.002**

**Voce:** 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 002 - contatti ausiliari di segnalazione guasto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,64807**

**Spese generali € 2,79721**

**Utili di impresa € 2,14453**

**Prezzo a cad € 23,58981**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.090.003**

**Voce:** 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 003 - bobina a lancio di corrente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,44146**

**Spese generali € 2,91622**

**Utili di impresa € 2,23577**

**Prezzo a cad € 24,59345**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.090.004**

**Voce:** 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 004 - bobina di minima tensione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,94633**

**Spese generali € 4,49195**

**Utili di impresa € 3,44383**

**Prezzo a cad € 37,88211**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.090.005**

**Voce:** 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 005 - bobina di massima tensione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,82808**

**Spese generali € 6,87421**

**Utili di impresa € 5,27023**

**Prezzo a cad € 57,97252**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.001**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 001 - 1P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,84986**

**Spese generali € 0,87748**

**Utili di impresa € 0,67273**

**Prezzo a cad € 7,40007**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.002**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 002 - 1P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,49708**

**Spese generali € 0,97456**

**Utili di impresa € 0,74716**

**Prezzo a cad € 8,21881**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.003**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 003 - 1P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,77091**

**Spese generali € 1,01564**

**Utili di impresa € 0,77865**

**Prezzo a cad € 8,56520**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.004**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 004 - 1P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,63361**

**Spese generali € 1,44504**

**Utili di impresa € 1,10787**

**Prezzo a cad € 12,18652**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.005**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 005 - 1P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,75340**

**Spese generali € 2,06301**

**Utili di impresa € 1,58164**

**Prezzo a cad € 17,39805**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.006**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 006 - 1P x 80A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,38139**

**Spese generali € 2,60721**

**Utili di impresa € 1,99886**

**Prezzo a cad € 21,98746**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.007**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 007 - 1P x 100A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,90450**

**Spese generali € 2,98568**

**Utili di impresa € 2,28902**

**Prezzo a cad € 25,17919**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.008**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 008 - 1P x 125A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,28237**

**Spese generali € 5,14236**

**Utili di impresa € 3,94247**

**Prezzo a cad € 43,36720**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.009**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 009 - 2P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10268**

**Spese generali € 1,21540**

**Utili di impresa € 0,93181**

**Prezzo a cad € 10,24989**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.010**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 010 - 2P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,98638**

**Spese generali € 1,34796**

**Utili di impresa € 1,03343**

**Prezzo a cad € 11,36777**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.011**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 011 - 2P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,33489**

**Spese generali € 1,40023**

**Utili di impresa € 1,07351**

**Prezzo a cad € 11,80864**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.012**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 012 - 2P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,98522**

**Spese generali € 2,69778**

**Utili di impresa € 2,06830**

**Prezzo a cad € 22,75130**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.013**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 013 - 2P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,50759**

**Spese generali € 3,22614**

**Utili di impresa € 2,47337**

**Prezzo a cad € 27,20710**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.014**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 014 - 2P x 80A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,39090**

**Spese generali € 3,80864**

**Utili di impresa € 2,91995**

**Prezzo a cad € 32,11949**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.015**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 015 - 2P x 100A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,02528**  
**Spese generali € 4,35379**  
**Utili di impresa € 3,33791**  
**Prezzo a cad € 36,71698**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.016**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 016 - 2P x 125A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,07979**  
**Spese generali € 7,21197**  
**Utili di impresa € 5,52918**  
**Prezzo a cad € 60,82093**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.017**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 017 - 3P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89887**  
**Spese generali € 1,78483**  
**Utili di impresa € 1,36837**  
**Prezzo a cad € 15,05207**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.018**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 018 - 3P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,21820**  
**Spese generali € 1,98273**  
**Utili di impresa € 1,52009**  
**Prezzo a cad € 16,72102**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.019**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 019 - 3P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,22638**  
**Spese generali € 2,13396**  
**Utili di impresa € 1,63603**  
**Prezzo a cad € 17,99637**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.020**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 020 - 3P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,88894**  
**Spese generali € 4,78334**  
**Utili di impresa € 3,66723**  
**Prezzo a cad € 40,33951**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.091.021

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 021 - 3P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,07002**

**Spese generali € 5,41050**

**Utili di impresa € 4,14805**

**Prezzo a cad € 45,62858**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.091.022

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 022 - 3P x 80A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,94128**

**Spese generali € 5,54119**

**Utili di impresa € 4,24825**

**Prezzo a cad € 46,73072**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.091.023

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 023 - 3P x 100A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,81642**

**Spese generali € 5,97246**

**Utili di impresa € 4,57889**

**Prezzo a cad € 50,36777**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.091.024

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 024 - 3P x 125A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,56473**

**Spese generali € 10,28471**

**Utili di impresa € 7,88494**

**Prezzo a cad € 86,73438**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.091.025

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 025 - 4P x 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84442**

**Spese generali € 2,37666**

**Utili di impresa € 1,82211**

**Prezzo a cad € 20,04319**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.091.026

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 026 - 4P x 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,61183**

**Spese generali € 2,64177**

**Utili di impresa € 2,02536**

**Prezzo a cad € 22,27896**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.027**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 027 - 4P x 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,35862**

**Spese generali € 2,75379**

**Utili di impresa € 2,11124**

**Prezzo a cad € 23,22365**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.028**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 028 - 4P x 40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,22365**

**Spese generali € 5,28355**

**Utili di impresa € 4,05072**

**Prezzo a cad € 44,55792**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.029**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 029 - 4P x 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,56321**

**Spese generali € 6,08448**

**Utili di impresa € 4,66477**

**Prezzo a cad € 51,31246**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.030**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 030 - 4P x 80A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,60016**

**Spese generali € 6,54002**

**Utili di impresa € 5,01402**

**Prezzo a cad € 55,15420**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.031**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 031 - 4P x 100A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,37457**

**Spese generali € 8,30619**

**Utili di impresa € 6,36808**

**Prezzo a cad € 70,04883**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.091.032**

**Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 032 - 4P x 125A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165**

**Spese generali € 13,41025**

**Utili di impresa € 10,28119**

**Prezzo a cad € 113,09309**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.001**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 001 - 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36484**

**Spese generali € 0,35473**

**Utili di impresa € 0,27196**

**Prezzo a cad € 2,99152**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.002**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 002 - 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,28977**

**Spese generali € 0,79347**

**Utili di impresa € 0,60832**

**Prezzo a cad € 6,69156**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.003**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 003 - 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33956**

**Spese generali € 0,80093**

**Utili di impresa € 0,61405**

**Prezzo a cad € 6,75454**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.004**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 004 - 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,95333**

**Spese generali € 1,19300**

**Utili di impresa € 0,91463**

**Prezzo a cad € 10,06096**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.005**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 005 - 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,11475**

**Spese generali € 1,66721**

**Utili di impresa € 1,27820**

**Prezzo a cad € 14,06016**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.006**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 006 - 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,43728**

**Spese generali € 2,31559**

**Utili di impresa € 1,77529**

**Prezzo a cad € 19,52816**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.010

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 010 - 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,30261**

**Spese generali € 0,34539**

**Utili di impresa € 0,26480**

**Prezzo a cad € 2,91280**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.011

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 011 - 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,27733**

**Spese generali € 0,79160**

**Utili di impresa € 0,60689**

**Prezzo a cad € 6,67582**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.012

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 012 - 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42668**

**Spese generali € 0,81400**

**Utili di impresa € 0,62407**

**Prezzo a cad € 6,86475**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.013

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 013 - 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,02801**

**Spese generali € 1,20420**

**Utili di impresa € 0,92322**

**Prezzo a cad € 10,15543**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.014

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 014 - 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,97783**

**Spese generali € 1,64667**

**Utili di impresa € 1,26245**

**Prezzo a cad € 13,88695**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.020

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 020 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233**

**Spese generali € 0,09335**

**Utili di impresa € 0,07157**

**Prezzo a cad € 0,78725**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.021

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 021 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233**

**Spese generali € 0,09335**

**Utili di impresa € 0,07157**

**Prezzo a cad € 0,78725**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.022

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 022 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233**

**Spese generali € 0,09335**

**Utili di impresa € 0,07157**

**Prezzo a cad € 0,78725**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.023

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 023 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233**

**Spese generali € 0,09335**

**Utili di impresa € 0,07157**

**Prezzo a cad € 0,78725**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.024

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 024 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233**

**Spese generali € 0,09335**

**Utili di impresa € 0,07157**

**Prezzo a cad € 0,78725**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.025

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 025 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.026

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 026 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.027

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 027 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.028

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 028 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.029

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 029 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.030

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 030 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.031

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 031 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.092.032

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 032 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,13263**

**Spese generali € 0,16989**

**Utili di impresa € 0,13025**

**Prezzo a cad € 1,43278**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.033**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 033 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027**

**Spese generali € 0,11404**

**Utili di impresa € 0,08743**

**Prezzo a cad € 0,96174**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.034**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 034 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.035**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 035 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.036**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 036 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924**

**Spese generali € 0,11389**

**Utili di impresa € 0,08731**

**Prezzo a cad € 0,96044**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.037**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 037 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027**

**Spese generali € 0,11404**

**Utili di impresa € 0,08743**

**Prezzo a cad € 0,96174**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.038**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 038 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027**

**Spese generali € 0,11404**

**Utili di impresa € 0,08743**

**Prezzo a cad € 0,96174**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.039**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 039 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027**

**Spese generali € 0,11404**

**Utili di impresa € 0,08743**

**Prezzo a cad € 0,96174**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.040**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 040 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027**

**Spese generali € 0,11404**

**Utili di impresa € 0,08743**

**Prezzo a cad € 0,96174**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.041**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 041 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027**

**Spese generali € 0,11404**

**Utili di impresa € 0,08743**

**Prezzo a cad € 0,96174**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.042**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 042 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027**

**Spese generali € 0,11404**

**Utili di impresa € 0,08743**

**Prezzo a cad € 0,96174**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.092.043**

**Voce:** 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 043 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027**

**Spese generali € 0,11404**

**Utili di impresa € 0,08743**

**Prezzo a cad € 0,96174**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.093.001**

**Voce:** 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 001 - Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,44232**

**Spese generali € 8,61635**

**Utili di impresa € 6,60587**

**Prezzo a cad € 72,66453**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.093.002

**Voce:** 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 002 - Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,44232**

**Spese generali € 8,61635**

**Utili di impresa € 6,60587**

**Prezzo a cad € 72,66453**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.093.003

**Voce:** 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 003 - Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,30409**

**Spese generali € 4,24561**

**Utili di impresa € 3,25497**

**Prezzo a cad € 35,80467**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.093.004

**Voce:** 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 004 - Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,60046**

**Spese generali € 3,09007**

**Utili di impresa € 2,36905**

**Prezzo a cad € 26,05958**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.093.005

**Voce:** 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 005 - Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,68995**

**Spese generali € 4,15349**

**Utili di impresa € 3,18434**

**Prezzo a cad € 35,02779**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.094.001

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 001 - 1NA 16A - ad impulso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847**

**Spese generali € 1,62427**

**Utili di impresa € 1,24527**

**Prezzo a cad € 13,69801**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.094.002

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 002 - 1NC 16A - ad impulso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847**

**Spese generali € 1,62427**

**Utili di impresa € 1,24527**

**Prezzo a cad € 13,69801**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.094.003**

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 003 - 1NA+1NC 16A - ad impulso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,10120**

**Spese generali € 1,66518**

**Utili di impresa € 1,27664**

**Prezzo a cad € 14,04302**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.094.004**

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 004 - 2NA 16A - ad impulso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,91132**

**Spese generali € 1,78670**

**Utili di impresa € 1,36980**

**Prezzo a cad € 15,06782**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.094.005**

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 005 - 2NC 16A - ad impulso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,91132**

**Spese generali € 1,78670**

**Utili di impresa € 1,36980**

**Prezzo a cad € 15,06782**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.094.020**

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 020 - 1NA 16A - a ritenuta

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847**

**Spese generali € 1,62427**

**Utili di impresa € 1,24527**

**Prezzo a cad € 13,69801**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.094.021**

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 021 - 1NC 16A - a ritenuta

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847**

**Spese generali € 1,62427**

**Utili di impresa € 1,24527**

**Prezzo a cad € 13,69801**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.094.022**

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 022 - 2NA 16A - a ritenuta

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,91132**

**Spese generali € 1,78670**

**Utili di impresa € 1,36980**

**Prezzo a cad € 15,06782**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.094.030

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 030 - 2NA 16A - doppio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,54998**

**Spese generali € 2,18250**

**Utili di impresa € 1,67325**

**Prezzo a cad € 18,40572**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.094.031

**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 031 - 1NA+1NC 16A - doppio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,06029**

**Spese generali € 2,25904**

**Utili di impresa € 1,73193**

**Prezzo a cad € 19,05127**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.095.001

**Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 001 - singolo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,49460**

**Spese generali € 1,42419**

**Utili di impresa € 1,09188**

**Prezzo a cad € 12,01067**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.095.002

**Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 002 - doppio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,15169**

**Spese generali € 2,12275**

**Utili di impresa € 1,62744**

**Prezzo a cad € 17,90189**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.095.003

**Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 003 - triplo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00660**

**Spese generali € 2,85099**

**Utili di impresa € 2,18576**

**Prezzo a cad € 24,04335**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.096.001

**Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 001 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,55737**

**Spese generali € 3,23361**

**Utili di impresa € 2,47910**

**Prezzo a cad € 27,27007**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.096.002**

**Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 002 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,45741**

**Spese generali € 3,66861**

**Utili di impresa € 2,81260**

**Prezzo a cad € 30,93862**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.096.003**

**Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 003 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,33528**

**Spese generali € 5,75029**

**Utili di impresa € 4,40856**

**Prezzo a cad € 48,49413**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.096.004**

**Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 004 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,76000**

**Spese generali € 6,86400**

**Utili di impresa € 5,26240**

**Prezzo a cad € 57,88640**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.096.010**

**Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 010 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,57487**

**Spese generali € 2,18623**

**Utili di impresa € 1,67611**

**Prezzo a cad € 18,43721**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.096.011**

**Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 011 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,69000**

**Spese generali € 2,20350**

**Utili di impresa € 1,68935**

**Prezzo a cad € 18,58285**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.096.012**

**Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 012 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,45000**

**Spese generali € 2,61750**

**Utili di impresa € 2,00675**

**Prezzo a cad € 22,07425**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.097.001

**Voce:** 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 001 - Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64605**

**Spese generali € 1,44691**

**Utili di impresa € 1,10930**

**Prezzo a cad € 12,20225**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.097.002

**Voce:** 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 002 - Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,47997**

**Spese generali € 1,57200**

**Utili di impresa € 1,20520**

**Prezzo a cad € 13,25716**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.097.010

**Voce:** 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 010 - Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22287**

**Spese generali € 1,38343**

**Utili di impresa € 1,06063**

**Prezzo a cad € 11,66693**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.097.011

**Voce:** 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 011 - Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80786**

**Spese generali € 1,47118**

**Utili di impresa € 1,12790**

**Prezzo a cad € 12,40694**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.097.020

**Voce:** 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 020 - Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25633**

**Spese generali € 1,08845**

**Utili di impresa € 0,83448**

**Prezzo a cad € 9,17926**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.098.001

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 001 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,60136**

**Spese generali € 57,99020**

**Utili di impresa € 44,45916**

**Prezzo a cad € 489,05072**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.002

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 002 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,44000**

**Spese generali € 69,51600**

**Utili di impresa € 53,29560**

**Prezzo a cad € 586,25160**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.003

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 003 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 411,12000**

**Spese generali € 61,66800**

**Utili di impresa € 47,27880**

**Prezzo a cad € 520,06680**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.004

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 004 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,06025**

**Spese generali € 41,70904**

**Utili di impresa € 31,97693**

**Prezzo a cad € 351,74622**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.005

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 005 - 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,32000**

**Spese generali € 56,59800**

**Utili di impresa € 43,39180**

**Prezzo a cad € 477,30980**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.010

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 010 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,89152**

**Spese generali € 48,73373**

**Utili di impresa € 37,36252**

**Prezzo a cad € 410,98777**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.011

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 011 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 460,86000**

**Spese generali € 69,12900**

**Utili di impresa € 52,99890**

**Prezzo a cad € 582,98790**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.012

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 012 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 396,64000**

**Spese generali € 59,49600**

**Utili di impresa € 45,61360**

**Prezzo a cad € 501,74960**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.013

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 013 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,98125**

**Spese generali € 39,59719**

**Utili di impresa € 30,35784**

**Prezzo a cad € 333,93628**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.014

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 014 - 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,99375**

**Spese generali € 13,19906**

**Utili di impresa € 10,11928**

**Prezzo a cad € 111,31209**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.030

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 030 - Convertitore seriale RS485/232

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,08000**

**Spese generali € 82,36200**

**Utili di impresa € 63,14420**

**Prezzo a cad € 694,58620**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.031

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 031 - Convertitore seriale RS485/TCP IP

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,11000**

**Spese generali € 82,36650**

**Utili di impresa € 63,14765**

**Prezzo a cad € 694,62415**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.040

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 040 - Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,27269**

**Spese generali € 39,79090**

**Utili di impresa € 30,50636**

**Prezzo a cad € 335,56995**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.041

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 041 - Voltmetro digitale c.a./c.c.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,25000**

**Spese generali € 11,13750**

**Utili di impresa € 8,53875**

**Prezzo a cad € 93,92625**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.042

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 042 - Amperometro digitale c.a.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,42933**

**Spese generali € 11,91440**

**Utili di impresa € 9,13437**

**Prezzo a cad € 100,47810**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.043

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 043 - Frequenzimetro digitale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,25921**

**Spese generali € 15,48888**

**Utili di impresa € 11,87481**

**Prezzo a cad € 130,62290**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.044

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 044 - Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,60288**

**Spese generali € 5,19043**

**Utili di impresa € 3,97933**

**Prezzo a cad € 43,77264**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.045

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 045 - Amperometro analogico di tipo diretto - 5A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008**

**Spese generali € 5,31001**

**Utili di impresa € 4,07101**

**Prezzo a cad € 44,78110**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.046

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 046 - Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008**

**Spese generali € 5,31001**

**Utili di impresa € 4,07101**

**Prezzo a cad € 44,78110**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.047

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 047 - Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008**

**Spese generali € 5,31001**

**Utili di impresa € 4,07101**

**Prezzo a cad € 44,78110**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.048

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 048 - Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008**

**Spese generali € 5,31001**

**Utili di impresa € 4,07101**

**Prezzo a cad € 44,78110**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.049

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 049 - Amperometro analogico di tipo diretto - 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008**

**Spese generali € 5,31001**

**Utili di impresa € 4,07101**

**Prezzo a cad € 44,78110**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.050

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 050 - Amperometro analogico per TA - secondario 5A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,88997**

**Spese generali € 4,93350**

**Utili di impresa € 3,78235**

**Prezzo a cad € 41,60581**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.051

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 051 - Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,12671**

**Spese generali € 16,06901**

**Utili di impresa € 12,31957**

**Prezzo a cad € 135,51529**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.060

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 060 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,81665**

**Spese generali € 2,52250**

**Utili di impresa € 1,93391**

**Prezzo a cad € 21,27306**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.061

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 061 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,66583**

**Spese generali € 2,49987**

**Utili di impresa € 1,91657**

**Prezzo a cad € 21,08227**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.062

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 062 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,66583**

**Spese generali € 2,49987**

**Utili di impresa € 1,91657**

**Prezzo a cad € 21,08227**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.063

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 063 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60308**

**Spese generali € 2,64046**

**Utili di impresa € 2,02435**

**Prezzo a cad € 22,26790**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.064

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 064 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,34189**

**Spese generali € 2,90128**

**Utili di impresa € 2,22432**

**Prezzo a cad € 24,46749**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.065

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 065 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,42862**

**Spese generali € 3,36429**

**Utili di impresa € 2,57929**

**Prezzo a cad € 28,37220**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.098.066

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 066 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,42862**

**Spese generali € 3,36429**

**Utili di impresa € 2,57929**

**Prezzo a cad € 28,37220**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.098.067**

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 067 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,42862**

**Spese generali € 3,36429**

**Utili di impresa € 2,57929**

**Prezzo a cad € 28,37220**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.098.068**

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 068 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,82135**

**Spese generali € 7,17320**

**Utili di impresa € 5,49946**

**Prezzo a cad € 60,49401**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.098.069**

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 069 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,28511**

**Spese generali € 9,49277**

**Utili di impresa € 7,27779**

**Prezzo a cad € 80,05566**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.098.070**

**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 070 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,19527**

**Spese generali € 14,12929**

**Utili di impresa € 10,83246**

**Prezzo a cad € 119,15702**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.001**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 001 - Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,29717**

**Spese generali € 16,24458**

**Utili di impresa € 12,45417**

**Prezzo a cad € 136,99592**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.002**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 002 - Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,13381**

**Spese generali € 18,02007**

**Utili di impresa € 13,81539**

**Prezzo a cad € 151,96927**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.003**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 003 - Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,97667**

**Spese generali € 7,79650**

**Utili di impresa € 5,97732**

**Prezzo a cad € 65,75049**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.004**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 004 - Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,37690**

**Spese generali € 5,60654**

**Utili di impresa € 4,29834**

**Prezzo a cad € 47,28178**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.005**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 005 - Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,54571**

**Spese generali € 7,13186**

**Utili di impresa € 5,46776**

**Prezzo a cad € 60,14532**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.006**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 006 - Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,47064**

**Spese generali € 7,57060**

**Utili di impresa € 5,80412**

**Prezzo a cad € 63,84536**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.007**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 007 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,53132**

**Spese generali € 9,37970**

**Utili di impresa € 7,19110**

**Prezzo a cad € 79,10212**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.008**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 008 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,82187**

**Spese generali € 14,07328**

**Utili di impresa € 10,78952**

**Prezzo a cad € 118,68467**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.020**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 020 - Temporizzatore luci scale - 16A AC1

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,67718**

**Spese generali € 3,85158**

**Utili di impresa € 2,95288**

**Prezzo a cad € 32,48163**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.030**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 030 - Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,93855**

**Spese generali € 3,89078**

**Utili di impresa € 2,98293**

**Prezzo a cad € 32,81227**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.031**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 031 - Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,20848**

**Spese generali € 3,63127**

**Utili di impresa € 2,78398**

**Prezzo a cad € 30,62373**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.032**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 032 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,20848**

**Spese generali € 3,63127**

**Utili di impresa € 2,78398**

**Prezzo a cad € 30,62373**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.033**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 033 - Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,93855**

**Spese generali € 3,89078**

**Utili di impresa € 2,98293**

**Prezzo a cad € 32,81227**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.034**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 034 - Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,56127**

**Spese generali € 3,53419**

**Utili di impresa € 2,70955**

**Prezzo a cad € 29,80501**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.035

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 035 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,17504**

**Spese generali € 3,92626**

**Utili di impresa € 3,01013**

**Prezzo a cad € 33,11143**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.036

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 036 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,92999**

**Spese generali € 4,18950**

**Utili di impresa € 3,21195**

**Prezzo a cad € 35,33144**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.037

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 037 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,06690**

**Spese generali € 4,21004**

**Utili di impresa € 3,22769**

**Prezzo a cad € 35,50463**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.038

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 038 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,43447**

**Spese generali € 6,21517**

**Utili di impresa € 4,76496**

**Prezzo a cad € 52,41460**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.039

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 039 - Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,20926**

**Spese generali € 7,53139**

**Utili di impresa € 5,77406**

**Prezzo a cad € 63,51471**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.040

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 040 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,51109**

**Spese generali € 8,77666**

**Utili di impresa € 6,72878**

**Prezzo a cad € 74,01653**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.041**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 041 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,41930**

**Spese generali € 9,36290**

**Utili di impresa € 7,17822**

**Prezzo a cad € 78,96041**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.042**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 042 - Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00390**

**Spese generali € 9,90059**

**Utili di impresa € 7,59045**

**Prezzo a cad € 83,49493**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.043**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 043 - Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,68028**

**Spese generali € 9,85204**

**Utili di impresa € 7,55323**

**Prezzo a cad € 83,08555**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.044**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 044 - Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,10969**

**Spese generali € 12,31645**

**Utili di impresa € 9,44261**

**Prezzo a cad € 103,86876**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.045**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 045 - Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,02179**

**Spese generali € 13,20327**

**Utili di impresa € 10,12251**

**Prezzo a cad € 111,34756**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.046**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 046 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,02179**

**Spese generali € 13,20327**

**Utili di impresa € 10,12251**

**Prezzo a cad € 111,34756**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.047

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 047 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,39090**

**Spese generali € 3,80864**

**Utili di impresa € 2,91995**

**Prezzo a cad € 32,11949**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.048

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 048 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,48192**

**Spese generali € 4,12229**

**Utili di impresa € 3,16042**

**Prezzo a cad € 34,76463**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.049

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 049 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,33644**

**Spese generali € 4,40047**

**Utili di impresa € 3,37369**

**Prezzo a cad € 37,11060**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.050

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 050 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,28900**

**Spese generali € 6,49335**

**Utili di impresa € 4,97824**

**Prezzo a cad € 54,76059**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.051

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 051 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,43602**

**Spese generali € 9,21540**

**Utili di impresa € 7,06514**

**Prezzo a cad € 77,71657**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.052

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 052 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,42786**

**Spese generali € 13,86418**

**Utili di impresa € 10,62920**

**Prezzo a cad € 116,92124**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.053

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 053 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,90340**

**Spese generali € 3,43551**

**Utili di impresa € 2,63389**

**Prezzo a cad € 28,97280**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.054

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 054 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,01868**

**Spese generali € 4,05280**

**Utili di impresa € 3,10715**

**Prezzo a cad € 34,17863**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.055

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 055 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,27402**

**Spese generali € 4,69110**

**Utili di impresa € 3,59651**

**Prezzo a cad € 39,56164**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.056

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 056 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,07969**

**Spese generali € 9,76195**

**Utili di impresa € 7,48416**

**Prezzo a cad € 82,32581**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.057

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 057 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,76084**

**Spese generali € 10,91413**

**Utili di impresa € 8,36750**

**Prezzo a cad € 92,04246**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.058

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 058 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,48390**

**Spese generali € 18,82259**

**Utili di impresa € 14,43065**

**Prezzo a cad € 158,73713**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.059

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 059 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,17504**

**Spese generali € 3,92626**

**Utili di impresa € 3,01013**

**Prezzo a cad € 33,11143**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.060

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 060 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50648**

**Spese generali € 6,07597**

**Utili di impresa € 4,65825**

**Prezzo a cad € 51,24070**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.061

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 061 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,07969**

**Spese generali € 9,76195**

**Utili di impresa € 7,48416**

**Prezzo a cad € 82,32581**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.062

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 062 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,10969**

**Spese generali € 12,31645**

**Utili di impresa € 9,44261**

**Prezzo a cad € 103,86876**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.063

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 063 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,06690**

**Spese generali € 4,21004**

**Utili di impresa € 3,22769**

**Prezzo a cad € 35,50463**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.064

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 064 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50648**

**Spese generali € 6,07597**

**Utili di impresa € 4,65825**

**Prezzo a cad € 51,24070**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.065

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 065 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,07969**

**Spese generali € 9,76195**

**Utili di impresa € 7,48416**

**Prezzo a cad € 82,32581**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.066

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 066 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,02179**

**Spese generali € 13,20327**

**Utili di impresa € 10,12251**

**Prezzo a cad € 111,34756**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.080

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 080 - relè passo-passo 1NA 230V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,73629**

**Spese generali € 2,66044**

**Utili di impresa € 2,03967**

**Prezzo a cad € 22,43641**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.081

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 081 - relè passo-passo 1NA 24V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,38351**

**Spese generali € 2,75753**

**Utili di impresa € 2,11410**

**Prezzo a cad € 23,25514**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.082

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 082 - relè passo-passo 2NA 230V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,08465**

**Spese generali € 3,31270**

**Utili di impresa € 2,53973**

**Prezzo a cad € 27,93708**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.083

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 083 - relè passo-passo 2NA 24V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,73979**

**Spese generali € 3,41097**

**Utili di impresa € 2,61508**

**Prezzo a cad € 28,76583**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.084**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 084 - relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,61631**

**Spese generali € 3,69245**

**Utili di impresa € 2,83088**

**Prezzo a cad € 31,13963**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.085**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 085 - relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,15441**

**Spese generali € 3,77316**

**Utili di impresa € 2,89276**

**Prezzo a cad € 31,82033**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.086**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 086 - relè passo-passo 4NA 230V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,40140**

**Spese generali € 6,06021**

**Utili di impresa € 4,64616**

**Prezzo a cad € 51,10777**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.087**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 087 - relè passo-passo 4NA 24V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,40140**

**Spese generali € 6,06021**

**Utili di impresa € 4,64616**

**Prezzo a cad € 51,10777**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.088**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 088 - relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,11047**

**Spese generali € 6,61657**

**Utili di impresa € 5,07270**

**Prezzo a cad € 55,79974**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.089**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 089 - relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,11047**

**Spese generali € 6,61657**

**Utili di impresa € 5,07270**

**Prezzo a cad € 55,79974**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.100**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 100 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,04007**

**Spese generali € 6,45601**

**Utili di impresa € 4,94961**

**Prezzo a cad € 54,44569**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.101**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 101 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,04007**

**Spese generali € 6,45601**

**Utili di impresa € 4,94961**

**Prezzo a cad € 54,44569**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.102**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 102 - 02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,04007**

**Spese generali € 6,45601**

**Utili di impresa € 4,94961**

**Prezzo a cad € 54,44569**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.103**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 103 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,18942**

**Spese generali € 6,47841**

**Utili di impresa € 4,96678**

**Prezzo a cad € 54,63462**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.104**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 104 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671**

**Spese generali € 7,16351**

**Utili di impresa € 5,49202**

**Prezzo a cad € 60,41224**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.099.105**

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 105 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671**

**Spese generali € 7,16351**

**Utili di impresa € 5,49202**

**Prezzo a cad € 60,41224**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.106

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 106 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671**

**Spese generali € 7,16351**

**Utili di impresa € 5,49202**

**Prezzo a cad € 60,41224**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.107

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 107 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671**

**Spese generali € 7,16351**

**Utili di impresa € 5,49202**

**Prezzo a cad € 60,41224**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.108

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 108 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671**

**Spese generali € 7,16351**

**Utili di impresa € 5,49202**

**Prezzo a cad € 60,41224**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.109

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 109 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,94174**

**Spese generali € 7,34126**

**Utili di impresa € 5,62830**

**Prezzo a cad € 61,91130**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.110

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 110 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,54559**

**Spese generali € 8,33184**

**Utili di impresa € 6,38774**

**Prezzo a cad € 70,26517**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.111

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 111 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,50292**

**Spese generali € 8,62544**

**Utili di impresa € 6,61284**

**Prezzo a cad € 72,74119**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.112

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 112 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,81720**

**Spese generali € 9,87258**

**Utili di impresa € 7,56898**

**Prezzo a cad € 83,25876**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.113

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 113 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,38040**

**Spese generali € 11,15706**

**Utili di impresa € 8,55375**

**Prezzo a cad € 94,09121**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.114

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 114 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40973**

**Spese generali € 3,51146**

**Utili di impresa € 2,69212**

**Prezzo a cad € 29,61331**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.115

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 115 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,28705**

**Spese generali € 3,94306**

**Utili di impresa € 3,02301**

**Prezzo a cad € 33,25312**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.099.116

**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 116 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04554**

**Spese generali € 1,05683**

**Utili di impresa € 0,81024**

**Prezzo a cad € 8,91261**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P61.100.001

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 001 - SPD unipolare tipo 1 - limp=50kA - 10/350 μs - Up = 4kV

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 223,27812**

**Spese generali € 33,49172**

**Utili di impresa € 25,67698**

**Prezzo a cad € 282,44682**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.002**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 002 - SPD unipolare tipo 1 - I<sub>imp</sub>=100kA - 10/350 μs - U<sub>p</sub> = 4kV

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,74604**

**Spese generali € 39,41191**

**Utili di impresa € 30,21579**

**Prezzo a cad € 332,37374**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.003**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 003 - SPD tripolare tipo 1 - I<sub>imp</sub>=100kA - 10/350 μs - U<sub>p</sub> = 4kV

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 605,66011**

**Spese generali € 90,84902**

**Utili di impresa € 69,65091**

**Prezzo a cad € 766,16004**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.010**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 010 - SPD tetrapolare combinato tipo 1 - I<sub>imp</sub>=100kA - 10/350 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 965,78772**

**Spese generali € 144,86816**

**Utili di impresa € 111,06559**

**Prezzo a cad € 1.221,72147**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.020**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 020 - SPD unipolare tipo 2 - I<sub>imp</sub>=65kA - 8/20 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV U<sub>c</sub> 275V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00351**

**Spese generali € 24,75053**

**Utili di impresa € 18,97540**

**Prezzo a cad € 208,72944**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.021**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 021 - SPD 1F+N tipo 2 - I<sub>imp</sub>=65kA - 8/20 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV U<sub>c</sub> 275V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,68517**

**Spese generali € 22,00278**

**Utili di impresa € 16,86879**

**Prezzo a cad € 185,55674**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.022**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 022 - SPD 3F+N tipo 2 - I<sub>imp</sub>=65kA - 8/20 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV U<sub>c</sub> 275V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 514,96017**

**Spese generali € 77,24403**

**Utili di impresa € 59,22042**

**Prezzo a cad € 651,42462**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.030**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 030 - SPD unipolare tipo 2 - I<sub>imp</sub>=40kA - 8/20 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV U<sub>c</sub> 275V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,35550**

**Spese generali € 9,50333**

**Utili di impresa € 7,28588**

**Prezzo a cad € 80,14471**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.031**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 031 - SPD 1F+N tipo 2 - I<sub>imp</sub>=40kA - 8/20 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV U<sub>c</sub> 275V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225**

**Spese generali € 16,36684**

**Utili di impresa € 12,54791**

**Prezzo a cad € 138,02700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.032**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 032 - SPD 3F+N tipo 2 - I<sub>imp</sub>=40kA - 8/20 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV U<sub>c</sub> 275V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,36920**

**Spese generali € 31,25538**

**Utili di impresa € 23,96246**

**Prezzo a cad € 263,58704**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.040**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 040 - SPD unipolare tipo 2 - I<sub>imp</sub>=15kA - 8/20 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV U<sub>c</sub> 275V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,85026**

**Spese generali € 10,02754**

**Utili di impresa € 7,68778**

**Prezzo a cad € 84,56558**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.041**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 041 - SPD 1F+N tipo 2 - I<sub>imp</sub>=15kA - 8/20 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV U<sub>c</sub> 275V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,96090**

**Spese generali € 14,99414**

**Utili di impresa € 11,49550**

**Prezzo a cad € 126,45054**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.042**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 042 - SPD 3F+N tipo 2 - I<sub>imp</sub>=15kA - 8/20 μs - U<sub>p</sub> ≤ 1.5kV U<sub>c</sub> 275V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,88230**

**Spese generali € 28,93235**

**Utili di impresa € 22,18146**

**Prezzo a cad € 243,99611**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.050**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 050 - SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,74253**

**Spese generali € 14,66138**

**Utili di impresa € 11,24039**

**Prezzo a cad € 123,64430**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P61.100.051**

**Voce:** 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 051 - SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,48065**

**Spese generali € 15,52210**

**Utili di impresa € 11,90027**

**Prezzo a cad € 130,90302**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P62

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.001

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 - interruttore 1P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41900**

**Spese generali € 0,21285**

**Utili di impresa € 0,16319**

**Prezzo a cad € 1,79504**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.002

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 002 - interruttore 2P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,58413**

**Spese generali € 0,68762**

**Utili di impresa € 0,52717**

**Prezzo a cad € 5,79892**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.003

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 003 - interruttore 2P 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,89661**

**Spese generali € 2,38449**

**Utili di impresa € 1,82811**

**Prezzo a cad € 20,10921**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.004

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 004 - interruttore 2P 16A a chiave

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,81600**

**Spese generali € 2,07240**

**Utili di impresa € 1,58884**

**Prezzo a cad € 17,47724**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.005

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 005 - deviatore 1P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92500**

**Spese generali € 0,28875**

**Utili di impresa € 0,22138**

**Prezzo a cad € 2,43513**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.001.006

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 006 - deviatore 1P 16A a chiave

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,17200**

**Spese generali € 2,72580**

**Utili di impresa € 2,08978**

**Prezzo a cad € 22,98758**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.001.007

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 007 - invertitore 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,67500**

**Spese generali € 0,70125**

**Utili di impresa € 0,53763**

**Prezzo a cad € 5,91388**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.001.008

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 008 - pulsante 1P (NO) 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,37030**

**Spese generali € 0,35555**

**Utili di impresa € 0,27258**

**Prezzo a cad € 2,99843**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.001.009

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 009 - pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,37030**

**Spese generali € 0,35555**

**Utili di impresa € 0,27258**

**Prezzo a cad € 2,99843**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.001.010

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 - pulsante 1P (NC) 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,64469**

**Spese generali € 0,39670**

**Utili di impresa € 0,30414**

**Prezzo a cad € 3,34553**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.001.011

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 - pulsante 1P (NO o NC) a tirante

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89600**

**Spese generali € 0,88440**

**Utili di impresa € 0,67804**

**Prezzo a cad € 7,45844**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.012

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 012 - pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,41778**

**Spese generali € 0,96267**

**Utili di impresa € 0,73804**

**Prezzo a cad € 8,11849**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.013

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 013 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,76044**

**Spese generali € 0,71407**

**Utili di impresa € 0,54745**

**Prezzo a cad € 6,02196**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.014

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 014 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,52100**

**Spese generali € 0,67815**

**Utili di impresa € 0,51992**

**Prezzo a cad € 5,71907**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.015

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 015 - pulsante 2P (NO) 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,33729**

**Spese generali € 0,65059**

**Utili di impresa € 0,49879**

**Prezzo a cad € 5,48667**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.016

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 016 - pulsante 2P (NO) 10A a chiave

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,81600**

**Spese generali € 2,07240**

**Utili di impresa € 1,58884**

**Prezzo a cad € 17,47724**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.017

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 017 - commutatore a doppio tasto con interblocco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78500**

**Spese generali € 0,71775**

**Utili di impresa € 0,55028**

**Prezzo a cad € 6,05303**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.018**

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 018 - relè monostabile 1P 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,47081**

**Spese generali € 2,32062**

**Utili di impresa € 1,77914**

**Prezzo a cad € 19,57057**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.019**

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 019 - rele passo - passo 1P 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,81400**

**Spese generali € 1,77210**

**Utili di impresa € 1,35861**

**Prezzo a cad € 14,94471**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.001.020**

**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 020 - rele passo - passo 2P 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,76200**

**Spese generali € 2,21430**

**Utili di impresa € 1,69763**

**Prezzo a cad € 18,67393**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.002.001**

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 - spia con singolo diffusore luminoso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,10310**

**Spese generali € 0,46547**

**Utili di impresa € 0,35686**

**Prezzo a cad € 3,92542**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.002.002**

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 002 - spia con doppio diffusore luminoso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,59900**

**Spese generali € 0,83985**

**Utili di impresa € 0,64389**

**Prezzo a cad € 7,08274**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.002.003**

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 003 - lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,20685**

**Spese generali € 3,63103**

**Utili di impresa € 2,78379**

**Prezzo a cad € 30,62167**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.004

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 004 - lampada segnapasso con led 230Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,20685**

**Spese generali € 3,63103**

**Utili di impresa € 2,78379**

**Prezzo a cad € 30,62167**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.005

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 005 - Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,08800**

**Spese generali € 4,96320**

**Utili di impresa € 3,80512**

**Prezzo a cad € 41,85632**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.006

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 006 - lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,15750**

**Spese generali € 3,17363**

**Utili di impresa € 2,43311**

**Prezzo a cad € 26,76424**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.007

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 007 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,18628**

**Spese generali € 0,32794**

**Utili di impresa € 0,25142**

**Prezzo a cad € 2,76564**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.008

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 008 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40800**

**Spese generali € 0,21120**

**Utili di impresa € 0,16192**

**Prezzo a cad € 1,78112**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.009

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 009 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36259**

**Spese generali € 0,35439**

**Utili di impresa € 0,27170**

**Prezzo a cad € 2,98868**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.010

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 - suoneria - alim. 12Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,33900**

**Spese generali € 1,40085**

**Utili di impresa € 1,07399**

**Prezzo a cad € 11,81384**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.011

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 - suoneria - alim. 230Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,63800**

**Spese generali € 1,74570**

**Utili di impresa € 1,33837**

**Prezzo a cad € 14,72207**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.012

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 012 - suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,53826**

**Spese generali € 6,53074**

**Utili di impresa € 5,00690**

**Prezzo a cad € 55,07590**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.013

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 013 - ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,86400**

**Spese generali € 1,02960**

**Utili di impresa € 0,78936**

**Prezzo a cad € 8,68296**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.014

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 014 - ronzatore - alim. 230Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,38300**

**Spese generali € 1,40745**

**Utili di impresa € 1,07905**

**Prezzo a cad € 11,86950**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.020

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 020 - Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,44025**

**Spese generali € 14,91604**

**Utili di impresa € 11,43563**

**Prezzo a cad € 125,79192**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.002.021

**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 021 - Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,44025**

**Spese generali € 14,91604**

**Utili di impresa € 11,43563**

**Prezzo a cad € 125,79192**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.003.001

**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,19200**

**Spese generali € 4,07880**

**Utili di impresa € 3,12708**

**Prezzo a cad € 34,39788**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.003.002

**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 002 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,19200**

**Spese generali € 4,07880**

**Utili di impresa € 3,12708**

**Prezzo a cad € 34,39788**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.003.003

**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 003 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,19200**

**Spese generali € 4,07880**

**Utili di impresa € 3,12708**

**Prezzo a cad € 34,39788**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.003.004

**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 004 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I<sub>dn</sub>=10mA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00900**

**Spese generali € 9,60135**

**Utili di impresa € 7,36104**

**Prezzo a cad € 80,97139**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.003.005

**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 005 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00900**

**Spese generali € 9,60135**

**Utili di impresa € 7,36104**

**Prezzo a cad € 80,97139**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.003.006

**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 006 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00900**

**Spese generali € 9,60135**

**Utili di impresa € 7,36104**

**Prezzo a cad € 80,97139**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.003.010

**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 - portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,96205**

**Spese generali € 0,44431**

**Utili di impresa € 0,34064**

**Prezzo a cad € 3,74699**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.003.011

**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 - portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,96205**

**Spese generali € 0,44431**

**Utili di impresa € 0,34064**

**Prezzo a cad € 3,74699**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.003.020

**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 020 - Limitatore di sovratensione 1P I<sub>n</sub>=1kA I<sub>max</sub>=2kA U<sub>p</sub>=1kV U<sub>n</sub>=110-230Vac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,89200**

**Spese generali € 1,93380**

**Utili di impresa € 1,48258**

**Prezzo a cad € 16,30838**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.004.001

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 - Dimmer resistivo a manopola

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,40200**

**Spese generali € 2,61030**

**Utili di impresa € 2,00123**

**Prezzo a cad € 22,01353**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.004.002

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 002 - Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,15800**

**Spese generali € 3,92370**

**Utili di impresa € 3,00817**

**Prezzo a cad € 33,08987**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.004.003

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 003 - Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,03700**

**Spese generali € 5,55555**

**Utili di impresa € 4,25926**

**Prezzo a cad € 46,85181**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.004.004

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 004 - Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75370**

**Spese generali € 7,16306**

**Utili di impresa € 5,49168**

**Prezzo a cad € 60,40843**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.004.005

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 005 - Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,91502**

**Spese generali € 6,73725**

**Utili di impresa € 5,16523**

**Prezzo a cad € 56,81750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.004.010

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 - Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,98900**

**Spese generali € 8,24835**

**Utili di impresa € 6,32374**

**Prezzo a cad € 69,56109**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.004.011

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 - Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,98900**

**Spese generali € 8,24835**

**Utili di impresa € 6,32374**

**Prezzo a cad € 69,56109**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.004.020

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 020 - Temporizzatore luci scale regolabile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,30493**

**Spese generali € 3,34574**

**Utili di impresa € 2,56507**

**Prezzo a cad € 28,21574**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.004.030

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 030 - Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,98800**

**Spese generali € 11,84820**

**Utili di impresa € 9,08362**

**Prezzo a cad € 99,91982**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.004.031

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 031 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,10800**

**Spese generali € 17,86620**

**Utili di impresa € 13,69742**

**Prezzo a cad € 150,67162**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.004.032

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 032 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,59775**

**Spese generali € 18,08966**

**Utili di impresa € 13,86874**

**Prezzo a cad € 152,55615**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.004.040

**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 040 - Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00500**

**Spese generali € 0,75075**

**Utili di impresa € 0,57558**

**Prezzo a cad € 6,33133**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.005.001

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 - presa 2P+T 10A P11

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34300**

**Spese generali € 0,35145**

**Utili di impresa € 0,26945**

**Prezzo a cad € 2,96390**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.005.002

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,42000**

**Spese generali € 0,36300**

**Utili di impresa € 0,27830**

**Prezzo a cad € 3,06130**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.005.003

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 003 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,19100**

**Spese generali € 0,62865**

**Utili di impresa € 0,48197**

**Prezzo a cad € 5,30162**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.005.004

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 004 - presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,41100**

**Spese generali € 0,66165**

**Utili di impresa € 0,50727**

**Prezzo a cad € 5,57992**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.005.005

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 005 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,08470**

**Spese generali € 6,61271**

**Utili di impresa € 5,06974**

**Prezzo a cad € 55,76715**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.005.006

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 006 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,75400**

**Spese generali € 5,96310**

**Utili di impresa € 4,57171**

**Prezzo a cad € 50,28881**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.005.007

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 007 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,42800**

**Spese generali € 8,16420**

**Utili di impresa € 6,25922**

**Prezzo a cad € 68,85142**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.005.008

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 008 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,17000**

**Spese generali € 9,62550**

**Utili di impresa € 7,37955**

**Prezzo a cad € 81,17505**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.005.009

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 009 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,94700**

**Spese generali € 13,49205**

**Utili di impresa € 10,34391**

**Prezzo a cad € 113,78296**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.005.010

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,23600**

**Spese generali € 18,63540**

**Utili di impresa € 14,28714**

**Prezzo a cad € 157,15854**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.005.011

**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 - presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,50400**

**Spese generali € 6,37560**

**Utili di impresa € 4,88796**

**Prezzo a cad € 53,76756**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.006.001

**Voce:** 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 - copriforo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56064**

**Spese generali € 0,08410**

**Utili di impresa € 0,06447**

**Prezzo a cad € 0,70921**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.006.002

**Voce:** 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard

**Articolo:** 002 - copriforo con uscita cavo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74051**

**Spese generali € 0,11108**

**Utili di impresa € 0,08516**

**Prezzo a cad € 0,93675**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.007.001

**Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 001 - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,44008**

**Spese generali € 0,06601**

**Utili di impresa € 0,05061**

**Prezzo a cad € 0,55670**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.007.002**

**Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 002 - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38789**

**Spese generali € 0,05818**

**Utali di impresa € 0,04461**

**Prezzo a cad € 0,49068**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.007.003**

**Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 003 - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24829**

**Spese generali € 0,18724**

**Utali di impresa € 0,14355**

**Prezzo a cad € 1,57909**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.007.004**

**Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,31882**

**Spese generali € 0,19782**

**Utali di impresa € 0,15166**

**Prezzo a cad € 1,66831**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.007.005**

**Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 005 - 6/7 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,09459**

**Spese generali € 0,31419**

**Utali di impresa € 0,24088**

**Prezzo a cad € 2,64966**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.007.006**

**Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 006 - 8 moduli (4+4 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,68700**

**Spese generali € 0,40305**

**Utali di impresa € 0,30901**

**Prezzo a cad € 3,39906**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.007.007**

**Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 007 - 12 moduli (6+6 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,06784**

**Spese generali € 0,46018**

**Utali di impresa € 0,35280**

**Prezzo a cad € 3,88082**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.007.008**

**Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,19624**

**Spese generali € 0,62944**

**Utili di impresa € 0,48257**

**Prezzo a cad € 5,30824**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.008.001**

**Voce:** 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

**Articolo:** 001 - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46838**

**Spese generali € 0,37026**

**Utili di impresa € 0,28386**

**Prezzo a cad € 3,12250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.008.002**

**Voce:** 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

**Articolo:** 002 - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46838**

**Spese generali € 0,37026**

**Utili di impresa € 0,28386**

**Prezzo a cad € 3,12250**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.008.003**

**Voce:** 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

**Articolo:** 003 - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,13836**

**Spese generali € 0,47075**

**Utili di impresa € 0,36091**

**Prezzo a cad € 3,97003**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.009.001**

**Voce:** 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 001 - 1 modulo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,44576**

**Spese generali € 0,21686**

**Utili di impresa € 0,16626**

**Prezzo a cad € 1,82889**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.009.002**

**Voce:** 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 002 - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,44576**

**Spese generali € 0,21686**

**Utili di impresa € 0,16626**

**Prezzo a cad € 1,82889**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.009.003

**Voce:** 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 003 - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00850**

**Spese generali € 0,30128**

**Utali di impresa € 0,23098**

**Prezzo a cad € 2,54075**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.009.004

**Voce:** 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 004 - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24085**

**Spese generali € 0,33613**

**Utali di impresa € 0,25770**

**Prezzo a cad € 2,83468**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.009.005

**Voce:** 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 005 - 6 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,37342**

**Spese generali € 0,65601**

**Utali di impresa € 0,50294**

**Prezzo a cad € 5,53238**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.009.006

**Voce:** 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 006 - 8 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95161**

**Spese generali € 0,74274**

**Utali di impresa € 0,56944**

**Prezzo a cad € 6,26379**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.009.007

**Voce:** 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 007 - 12 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,90342**

**Spese generali € 1,03551**

**Utali di impresa € 0,79389**

**Prezzo a cad € 8,73283**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.009.008

**Voce:** 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 008 - 16 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,87927**

**Spese generali € 1,18189**

**Utali di impresa € 0,90612**

**Prezzo a cad € 9,96728**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.010.001

**Voce:** 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 001 - 1 modulo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,20884**

**Spese generali € 0,48133**

**Utali di impresa € 0,36902**

**Prezzo a cad € 4,05918**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.010.002

**Voce:** 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 002 - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,20884**

**Spese generali € 0,48133**

**Utali di impresa € 0,36902**

**Prezzo a cad € 4,05918**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.010.003

**Voce:** 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 003 - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70388**

**Spese generali € 0,70558**

**Utali di impresa € 0,54095**

**Prezzo a cad € 5,95041**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.010.004

**Voce:** 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 004 - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,87625**

**Spese generali € 1,18144**

**Utali di impresa € 0,90577**

**Prezzo a cad € 9,96346**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.010.005

**Voce:** 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 005 - 8 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,78345**

**Spese generali € 2,06752**

**Utali di impresa € 1,58510**

**Prezzo a cad € 17,43606**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.010.006

**Voce:** 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 006 - 12 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08621**

**Spese generali € 2,71293**

**Utali di impresa € 2,07991**

**Prezzo a cad € 22,87906**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.001

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 001 - Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,81831**

**Spese generali € 0,87275**

**Utili di impresa € 0,66911**

**Prezzo a cad € 7,36016**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.010

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 010 - Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,82984**

**Spese generali € 5,07448**

**Utili di impresa € 3,89043**

**Prezzo a cad € 42,79475**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.020

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 020 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,63695**

**Spese generali € 7,59554**

**Utili di impresa € 5,82325**

**Prezzo a cad € 64,05574**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.021

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 021 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,05125**

**Spese generali € 11,10769**

**Utili di impresa € 8,51589**

**Prezzo a cad € 93,67483**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.022

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 022 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,78718**

**Spese generali € 10,01808**

**Utili di impresa € 7,68053**

**Prezzo a cad € 84,48578**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.023

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 023 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,79825**

**Spese generali € 14,06974**

**Utili di impresa € 10,78680**

**Prezzo a cad € 118,65479**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.024

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 024 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,57750**

**Spese generali € 11,63663**

**Utili di impresa € 8,92141**

**Prezzo a cad € 98,13554**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.025

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 025 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,15625**

**Spese generali € 13,22344**

**Utili di impresa € 10,13797**

**Prezzo a cad € 111,51766**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.026

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 026 - supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38523**

**Spese generali € 0,65778**

**Utili di impresa € 0,50430**

**Prezzo a cad € 5,54732**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.027

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 027 - supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,09773**

**Spese generali € 1,36466**

**Utili di impresa € 1,04624**

**Prezzo a cad € 11,50863**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.030

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 030 - Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,00880**

**Spese generali € 4,80132**

**Utili di impresa € 3,68101**

**Prezzo a cad € 40,49113**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.011.031

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 031 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,85883**

**Spese generali € 8,22882**

**Utili di impresa € 6,30877**

**Prezzo a cad € 69,39642**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.011.032**

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 032 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,12279**

**Spese generali € 10,96842**

**Utili di impresa € 8,40912**

**Prezzo a cad € 92,50033**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.011.040**

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 040 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70892**

**Spese generali € 2,20634**

**Utili di impresa € 1,69153**

**Prezzo a cad € 18,60678**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.011.041**

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 041 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,43931**

**Spese generali € 1,86590**

**Utili di impresa € 1,43052**

**Prezzo a cad € 15,73573**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.011.042**

**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 042 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,64558**

**Spese generali € 2,79684**

**Utili di impresa € 2,14424**

**Prezzo a cad € 23,58666**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.012.001**

**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 001 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,03710**

**Spese generali € 17,85557**

**Utili di impresa € 13,68927**

**Prezzo a cad € 150,58193**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.012.002**

**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 002 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,47239**

**Spese generali € 16,27086**

**Utili di impresa € 12,47432**

**Prezzo a cad € 137,21757**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.012.003

**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 003 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,32016**

**Spese generali € 25,99802**

**Utili di impresa € 19,93182**

**Prezzo a cad € 219,25000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.012.004

**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 004 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,71630**

**Spese generali € 53,50745**

**Utili di impresa € 41,02237**

**Prezzo a cad € 451,24612**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.012.005

**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 005 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 553,40201**

**Spese generali € 83,01030**

**Utili di impresa € 63,64123**

**Prezzo a cad € 700,05354**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.012.006

**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 006 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15696**

**Spese generali € 1,07354**

**Utili di impresa € 0,82305**

**Prezzo a cad € 9,05355**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.012.007

**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 007 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,66194**

**Spese generali € 3,84929**

**Utili di impresa € 2,95112**

**Prezzo a cad € 32,46235**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.012.008

**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 008 - Coppia coperchi per minicolonna bifacciale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,10148**

**Spese generali € 2,41522**

**Utili di impresa € 1,85167**

**Prezzo a cad € 20,36837**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.012.009

**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 009 - Coppia coperchi per colonna bifacciale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,84672**

**Spese generali € 7,32701**

**Utili di impresa € 5,61737**

**Prezzo a cad € 61,79110**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.001

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 001 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55569**

**Spese generali € 0,08335**

**Utili di impresa € 0,06390**

**Prezzo a cad € 0,70295**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.002

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 002 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70967**

**Spese generali € 0,10645**

**Utili di impresa € 0,08161**

**Prezzo a cad € 0,89773**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.010

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 010 - Separatore interno in resina per scatole 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373**

**Spese generali € 0,01406**

**Utili di impresa € 0,01078**

**Prezzo a cad € 0,11857**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.011

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 011 - Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373**

**Spese generali € 0,01406**

**Utili di impresa € 0,01078**

**Prezzo a cad € 0,11857**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.020

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 020 - Supporto placca 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88156**

**Spese generali € 0,13223**

**Utili di impresa € 0,10138**

**Prezzo a cad € 1,11517**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.021

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 021 - Supporto placca 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,64178**

**Spese generali € 0,09627**

**Utili di impresa € 0,07380**

**Prezzo a cad € 0,81185**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.022

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 022 - Supporto placca 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,53039**

**Spese generali € 0,22956**

**Utili di impresa € 0,17599**

**Prezzo a cad € 1,93594**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.023

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 023 - Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10341**

**Spese generali € 0,31551**

**Utili di impresa € 0,24189**

**Prezzo a cad € 2,66081**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.024

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 024 - Supporto placca 6/7 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00996**

**Spese generali € 0,30149**

**Utili di impresa € 0,23115**

**Prezzo a cad € 2,54260**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.025

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 025 - Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03258**

**Spese generali € 0,45489**

**Utili di impresa € 0,34875**

**Prezzo a cad € 3,83621**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.013.026

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 026 - Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,38520**

**Spese generali € 0,50778**

**Utili di impresa € 0,38930**

**Prezzo a cad € 4,28228**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.013.027**

**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

**Articolo:** 027 - Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,51698**

**Spese generali € 0,97755**

**Utili di impresa € 0,74945**

**Prezzo a cad € 8,24398**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.014.001**

**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 001 - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,21000**

**Spese generali € 0,18150**

**Utili di impresa € 0,13915**

**Prezzo a cad € 1,53065**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.014.002**

**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 002 - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,21000**

**Spese generali € 0,18150**

**Utili di impresa € 0,13915**

**Prezzo a cad € 1,53065**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.014.003**

**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 003 - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16700**

**Spese generali € 0,32505**

**Utili di impresa € 0,24921**

**Prezzo a cad € 2,74126**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.014.004**

**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,02164**

**Spese generali € 0,60325**

**Utili di impresa € 0,46249**

**Prezzo a cad € 5,08737**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.014.005**

**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 005 - 6/7 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25600**

**Spese generali € 0,48840**

**Utili di impresa € 0,37444**

**Prezzo a cad € 4,11884**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.014.006**

**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 006 - 8 moduli (4+4 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86623**

**Spese generali € 0,72993**

**Utili di impresa € 0,55962**

**Prezzo a cad € 6,15578**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.014.007**

**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 007 - 12 moduli (6+6 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,51100**

**Spese generali € 0,82665**

**Utili di impresa € 0,63377**

**Prezzo a cad € 6,97142**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.014.008**

**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,18514**

**Spese generali € 2,42777**

**Utili di impresa € 1,86129**

**Prezzo a cad € 20,47420**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.015.001**

**Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo

**Articolo:** 001 - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,34625**

**Spese generali € 1,40194**

**Utili di impresa € 1,07482**

**Prezzo a cad € 11,82301**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.015.002**

**Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo

**Articolo:** 002 - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,56800**

**Spese generali € 1,13520**

**Utili di impresa € 0,87032**

**Prezzo a cad € 9,57352**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.015.003**

**Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo

**Articolo:** 003 - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,69200**

**Spese generali € 1,60380**

**Utili di impresa € 1,22958**

**Prezzo a cad € 13,52538**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.015.004

**Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo

**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,88932**

**Spese generali € 2,38340**

**Utili di impresa € 1,82727**

**Prezzo a cad € 20,09999**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.015.005

**Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo

**Articolo:** 005 - 6/7 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,91600**

**Spese generali € 2,23740**

**Utili di impresa € 1,71534**

**Prezzo a cad € 18,86874**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.016.001

**Voce:** 016 - Placche di finitura in legno

**Articolo:** 001 - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,30009**

**Spese generali € 5,14501**

**Utili di impresa € 3,94451**

**Prezzo a cad € 43,38961**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.016.002

**Voce:** 016 - Placche di finitura in legno

**Articolo:** 002 - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,30009**

**Spese generali € 5,14501**

**Utili di impresa € 3,94451**

**Prezzo a cad € 43,38961**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.016.003

**Voce:** 016 - Placche di finitura in legno

**Articolo:** 003 - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,28048**

**Spese generali € 6,94207**

**Utili di impresa € 5,32226**

**Prezzo a cad € 58,54481**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.016.004

**Voce:** 016 - Placche di finitura in legno

**Articolo:** 004 - 6/7 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,43993**

**Spese generali € 9,06599**

**Utili di impresa € 6,95059**

**Prezzo a cad € 76,45651**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.017.001**

**Voce:** 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

**Articolo:** 001 - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,79600**

**Spese generali € 0,71940**

**Utili di impresa € 0,55154**

**Prezzo a cad € 6,06694**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.017.002**

**Voce:** 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

**Articolo:** 002 - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,79600**

**Spese generali € 0,71940**

**Utili di impresa € 0,55154**

**Prezzo a cad € 6,06694**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.017.003**

**Voce:** 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

**Articolo:** 003 - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32195**

**Spese generali € 1,24829**

**Utili di impresa € 0,95702**

**Prezzo a cad € 10,52727**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.001**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 001 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52115**

**Spese generali € 0,52817**

**Utili di impresa € 0,40493**

**Prezzo a cad € 4,45425**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.002**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 002 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56900**

**Spese generali € 0,38535**

**Utili di impresa € 0,29544**

**Prezzo a cad € 3,24979**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.003**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 003 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03100**

**Spese generali € 0,45465**

**Utili di impresa € 0,34857**

**Prezzo a cad € 3,83422**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.004**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 004 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,95500**

**Spese generali € 0,59325**

**Utili di impresa € 0,45483**

**Prezzo a cad € 5,00308**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.005**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 005 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,71401**

**Spese generali € 0,70710**

**Utili di impresa € 0,54211**

**Prezzo a cad € 5,96322**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.006**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 006 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,12265**

**Spese generali € 0,76840**

**Utili di impresa € 0,58910**

**Prezzo a cad € 6,48015**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.007**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 007 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,09685**

**Spese generali € 0,91453**

**Utili di impresa € 0,70114**

**Prezzo a cad € 7,71252**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.008**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 008 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79090**

**Spese generali € 0,86864**

**Utili di impresa € 0,66595**

**Prezzo a cad € 7,32549**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.009**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 009 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06966**

**Spese generali € 0,76045**

**Utili di impresa € 0,58301**

**Prezzo a cad € 6,41312**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.010**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 010 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,99744**

**Spese generali € 0,89962**

**Utili di impresa € 0,68971**

**Prezzo a cad € 7,58676**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.011**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 011 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,76838**

**Spese generali € 1,01526**

**Utili di impresa € 0,77836**

**Prezzo a cad € 8,56200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.012**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 012 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,15295**

**Spese generali € 1,22294**

**Utili di impresa € 0,93759**

**Prezzo a cad € 10,31348**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.013**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 013 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,15295**

**Spese generali € 1,22294**

**Utili di impresa € 0,93759**

**Prezzo a cad € 10,31348**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.014**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 014 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,09090**

**Spese generali € 1,36364**

**Utili di impresa € 1,04545**

**Prezzo a cad € 11,49999**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.015**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 015 - Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,08800**

**Spese generali € 3,46320**

**Utili di impresa € 2,65512**

**Prezzo a cad € 29,20632**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.016**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 016 - Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,59305**

**Spese generali € 3,53896**

**Utili di impresa € 2,71320**

**Prezzo a cad € 29,84521**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.017**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 017 - Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,25250**

**Spese generali € 3,78788**

**Utili di impresa € 2,90404**

**Prezzo a cad € 31,94441**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.020**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 020 - Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,01996**

**Spese generali € 0,75299**

**Utili di impresa € 0,57730**

**Prezzo a cad € 6,35025**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.021**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 021 - Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75180**

**Spese generali € 0,56277**

**Utili di impresa € 0,43146**

**Prezzo a cad € 4,74603**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.022**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 022 - Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,61760**

**Spese generali € 0,69264**

**Utili di impresa € 0,53102**

**Prezzo a cad € 5,84126**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.023**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 023 - Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,98845**

**Spese generali € 0,89827**

**Utili di impresa € 0,68867**

**Prezzo a cad € 7,57539**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.018.024

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 024 - Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14285**

**Spese generali € 1,07143**

**Utili di impresa € 0,82143**

**Prezzo a cad € 9,03571**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.018.025

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 025 - Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14285**

**Spese generali € 1,07143**

**Utili di impresa € 0,82143**

**Prezzo a cad € 9,03571**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.018.026

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 026 - Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,15295**

**Spese generali € 1,22294**

**Utili di impresa € 0,93759**

**Prezzo a cad € 10,31348**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.018.027

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 027 - Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,75360**

**Spese generali € 1,16304**

**Utili di impresa € 0,89166**

**Prezzo a cad € 9,80830**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.018.028

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 028 - Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,66014**

**Spese generali € 0,99902**

**Utili di impresa € 0,76592**

**Prezzo a cad € 8,42508**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.018.029

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 029 - Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,77017**

**Spese generali € 1,16553**

**Utili di impresa € 0,89357**

**Prezzo a cad € 9,82927**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.030**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 030 - Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,94646**

**Spese generali € 1,34197**

**Utili di impresa € 1,02884**

**Prezzo a cad € 11,31727**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.031**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 031 - Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24530**

**Spese generali € 1,53680**

**Utili di impresa € 1,17821**

**Prezzo a cad € 12,96030**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.032**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 032 - Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,10100**

**Spese generali € 1,51515**

**Utili di impresa € 1,16162**

**Prezzo a cad € 12,77777**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.033**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 033 - Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,47185**

**Spese generali € 1,72078**

**Utili di impresa € 1,31926**

**Prezzo a cad € 14,51189**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.034**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 034 - Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,16880**

**Spese generali € 4,67532**

**Utili di impresa € 3,58441**

**Prezzo a cad € 39,42853**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.018.035**

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 035 - Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,39535**

**Spese generali € 4,85930**

**Utili di impresa € 3,72547**

**Prezzo a cad € 40,98012**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.018.036

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 036 - Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 35,04030

**Spese generali €** 5,25605

**Utili di impresa €** 4,02963

**Prezzo a cad €** 44,32598

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.018.040

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 040 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 11,61615

**Spese generali €** 1,74242

**Utili di impresa €** 1,33586

**Prezzo a cad €** 14,69443

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.018.041

**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 041 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 9,77483

**Spese generali €** 1,46622

**Utili di impresa €** 1,12411

**Prezzo a cad €** 12,36516

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.019.001

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 001 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 4,65423

**Spese generali €** 0,69813

**Utili di impresa €** 0,53524

**Prezzo a cad €** 5,88760

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.019.002

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 002 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 5,05050

**Spese generali €** 0,75758

**Utili di impresa €** 0,58081

**Prezzo a cad €** 6,38888

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.019.003

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 003 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 5,62770

**Spese generali €** 0,84416

**Utili di impresa €** 0,64719

**Prezzo a cad €** 7,11904

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.010**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 010 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,85425**

**Spese generali € 1,02814**

**Utili di impresa € 0,78824**

**Prezzo a cad € 8,67063**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.011**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 011 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,64790**

**Spese generali € 1,14719**

**Utili di impresa € 0,87951**

**Prezzo a cad € 9,67459**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.012**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 012 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,87445**

**Spese generali € 1,33117**

**Utili di impresa € 1,02056**

**Prezzo a cad € 11,22618**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.020**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 020 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,45798**

**Spese generali € 0,96870**

**Utili di impresa € 0,74267**

**Prezzo a cad € 8,16934**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.021**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 021 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28715**

**Spese generali € 1,09307**

**Utili di impresa € 0,83802**

**Prezzo a cad € 9,21824**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.022**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 022 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,87445**

**Spese generali € 1,33117**

**Utili di impresa € 1,02056**

**Prezzo a cad € 11,22618**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.023**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 023 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,09090**

**Spese generali € 1,36364**

**Utili di impresa € 1,04545**

**Prezzo a cad € 11,49999**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.024**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 024 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,95670**

**Spese generali € 1,49351**

**Utili di impresa € 1,14502**

**Prezzo a cad € 12,59523**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.025**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 025 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,83260**

**Spese generali € 1,77489**

**Utili di impresa € 1,36075**

**Prezzo a cad € 14,96824**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.030**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 030 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,62770**

**Spese generali € 0,84416**

**Utili di impresa € 0,64719**

**Prezzo a cad € 7,11904**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.031**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 031 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,42046**

**Spese generali € 0,96307**

**Utili di impresa € 0,73835**

**Prezzo a cad € 8,12188**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.032**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 032 - Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,63584**

**Spese generali € 0,99538**

**Utili di impresa € 0,76312**

**Prezzo a cad € 8,39434**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.040**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 040 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65800**

**Spese generali € 1,29870**

**Utili di impresa € 0,99567**

**Prezzo a cad € 10,95237**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.041**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 041 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,87445**

**Spese generali € 1,33117**

**Utili di impresa € 1,02056**

**Prezzo a cad € 11,22618**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.042**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 042 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,02335**

**Spese generali € 1,50350**

**Utili di impresa € 1,15269**

**Prezzo a cad € 12,67954**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.050**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 050 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,64790**

**Spese generali € 1,14719**

**Utili di impresa € 0,87951**

**Prezzo a cad € 9,67459**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.051**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 051 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65800**

**Spese generali € 1,29870**

**Utili di impresa € 0,99567**

**Prezzo a cad € 10,95237**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.052**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 052 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,88455**

**Spese generali € 1,48268**

**Utili di impresa € 1,13672**

**Prezzo a cad € 12,50396**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.053**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 053 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,83260**

**Spese generali € 1,77489**

**Utili di impresa € 1,36075**

**Prezzo a cad € 14,96824**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.054**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 054 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,77055**

**Spese generali € 1,91558**

**Utili di impresa € 1,46861**

**Prezzo a cad € 16,15475**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.055**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 055 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,64645**

**Spese generali € 2,19697**

**Utili di impresa € 1,68434**

**Prezzo a cad € 18,52776**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.060**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 060 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,49575**

**Spese generali € 0,52436**

**Utili di impresa € 0,40201**

**Prezzo a cad € 4,42212**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.061**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 061 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44009**

**Spese generali € 0,66601**

**Utili di impresa € 0,51061**

**Prezzo a cad € 5,61671**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.070**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,47323**

**Spese generali € 0,67098**

**Utili di impresa € 0,51442**

**Prezzo a cad € 5,65864**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.071**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 071 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,67965**

**Spese generali € 0,55195**

**Utili di impresa € 0,42316**

**Prezzo a cad € 4,65476**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.072**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 072 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00488**

**Spese generali € 0,60073**

**Utili di impresa € 0,46056**

**Prezzo a cad € 5,06617**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.073**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 073 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11937**

**Spese generali € 0,76791**

**Utili di impresa € 0,58873**

**Prezzo a cad € 6,47600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.080**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 080 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,11342**

**Spese generali € 0,91701**

**Utili di impresa € 0,70304**

**Prezzo a cad € 7,73348**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.081**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 081 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,10747**

**Spese generali € 1,06612**

**Utili di impresa € 0,81736**

**Prezzo a cad € 8,99095**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.082**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 082 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,36481**

**Spese generali € 1,10472**

**Utili di impresa € 0,84695**

**Prezzo a cad € 9,31648**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.090**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 090 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14943**

**Spese generali € 1,07241**

**Utili di impresa € 0,82218**

**Prezzo a cad € 9,04403**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.091**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 091 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,62770**

**Spese generali € 0,84416**

**Utili di impresa € 0,64719**

**Prezzo a cad € 7,11904**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.092**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24153**

**Spese generali € 0,93623**

**Utili di impresa € 0,71778**

**Prezzo a cad € 7,89554**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.093**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 093 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,49735**

**Spese generali € 1,12460**

**Utili di impresa € 0,86220**

**Prezzo a cad € 9,48415**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.100**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 100 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,11213**

**Spese generali € 1,36682**

**Utili di impresa € 1,04789**

**Prezzo a cad € 11,52684**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.101**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 101 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,85768**

**Spese generali € 1,47865**

**Utili di impresa € 1,13363**

**Prezzo a cad € 12,46997**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.019.102**

**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 102 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,43753**

**Spese generali € 1,56563**

**Utili di impresa € 1,20032**

**Prezzo a cad € 13,20348**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.001**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,39206**

**Spese generali € 3,95881**

**Utili di impresa € 3,03509**

**Prezzo a cad € 33,38596**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.002**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,23828**

**Spese generali € 3,63574**

**Utili di impresa € 2,78740**

**Prezzo a cad € 30,66142**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.003**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,64056**

**Spese generali € 3,99608**

**Utili di impresa € 3,06366**

**Prezzo a cad € 33,70031**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.004**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,62272**

**Spese generali € 4,44341**

**Utili di impresa € 3,40661**

**Prezzo a cad € 37,47274**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.010**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,03256**

**Spese generali € 5,25488**

**Utili di impresa € 4,02874**

**Prezzo a cad € 44,31619**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.011**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,83980**

**Spese generali € 4,02597**

**Utili di impresa € 3,08658**

**Prezzo a cad € 33,95235**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.012**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,29290**

**Spese generali € 4,39394**

**Utili di impresa € 3,36868**

**Prezzo a cad € 37,05552**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.013**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,89030**

**Spese generali € 4,78355**

**Utili di impresa € 3,66738**

**Prezzo a cad € 40,34123**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.020**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,72501**

**Spese generali € 4,60875**

**Utili di impresa € 3,53338**

**Prezzo a cad € 38,86714**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.021**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,36986**

**Spese generali € 5,15548**

**Utili di impresa € 3,95253**

**Prezzo a cad € 43,47787**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.022**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,73691**

**Spese generali € 4,31054**

**Utili di impresa € 3,30474**

**Prezzo a cad € 36,35219**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.023**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60052**

**Spese generali € 5,64008**

**Utili di impresa € 4,32406**

**Prezzo a cad € 47,56466**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.030**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,98497**

**Spese generali € 6,44775**

**Utili di impresa € 4,94327**

**Prezzo a cad € 54,37599**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.031**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,66230**

**Spese generali € 5,64935**

**Utili di impresa € 4,33116**

**Prezzo a cad € 47,64281**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.032**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,95090**

**Spese generali € 5,69264**

**Utili di impresa € 4,36435**

**Prezzo a cad € 48,00789**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.033**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,27990**

**Spese generali € 6,34199**

**Utili di impresa € 4,86219**

**Prezzo a cad € 53,48407**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.020.040**

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,35617**

**Spese generali € 13,85343**

**Utili di impresa € 10,62096**

**Prezzo a cad € 116,83056**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.041

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,52779**

**Spese generali € 13,72917**

**Utili di impresa € 10,52570**

**Prezzo a cad € 115,78265**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.042

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,29668**

**Spese generali € 15,34450**

**Utili di impresa € 11,76412**

**Prezzo a cad € 129,40530**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.050

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,36615**

**Spese generali € 3,35492**

**Utili di impresa € 2,57211**

**Prezzo a cad € 28,29318**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.051

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29521**

**Spese generali € 3,04428**

**Utili di impresa € 2,33395**

**Prezzo a cad € 25,67344**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.052

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,53182**

**Spese generali € 3,37977**

**Utili di impresa € 2,59116**

**Prezzo a cad € 28,50275**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.053

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,09979**

**Spese generali € 3,76497**

**Utili di impresa € 2,88648**

**Prezzo a cad € 31,75123**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.060

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,82748**

**Spese generali € 4,32412**

**Utili di impresa € 3,31516**

**Prezzo a cad € 36,46676**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.061

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,10820**

**Spese generali € 3,76623**

**Utili di impresa € 2,88744**

**Prezzo a cad € 31,76187**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.062

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,56130**

**Spese generali € 4,13420**

**Utili di impresa € 3,16955**

**Prezzo a cad € 34,86504**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.063

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,01440**

**Spese generali € 4,50216**

**Utili di impresa € 3,45166**

**Prezzo a cad € 37,96822**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.070

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96000**

**Spese generali € 3,74400**

**Utili di impresa € 2,87040**

**Prezzo a cad € 31,57440**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.071

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,51992**

**Spese generali € 3,67799**

**Utili di impresa € 2,81979**

**Prezzo a cad € 31,01770**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.072

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 28,16478

**Spese generali €** 4,22472

**Utili di impresa €** 3,23895

**Prezzo a cad €** 35,62845

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.073

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 31,39545

**Spese generali €** 4,70932

**Utili di impresa €** 3,61048

**Prezzo a cad €** 39,71524

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.080

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 36,77988

**Spese generali €** 5,51698

**Utili di impresa €** 4,22969

**Prezzo a cad €** 46,52655

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.081

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 33,88057

**Spese generali €** 5,08209

**Utili di impresa €** 3,89627

**Prezzo a cad €** 42,85892

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.082

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 36,07500

**Spese generali €** 5,41125

**Utili di impresa €** 4,14863

**Prezzo a cad €** 45,63488

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.083

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad €** 40,47615

**Spese generali €** 6,07142

**Utili di impresa €** 4,65476

**Prezzo a cad €** 51,20233

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.090

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,15108**

**Spese generali € 12,92266**

**Utili di impresa € 9,90737**

**Prezzo a cad € 108,98112**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.091

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,32270**

**Spese generali € 12,79841**

**Utili di impresa € 9,81211**

**Prezzo a cad € 107,93322**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.020.092

**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,09159**

**Spese generali € 14,41374**

**Utili di impresa € 11,05053**

**Prezzo a cad € 121,55586**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.021.001

**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

**Articolo:** 001 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,31624**

**Spese generali € 20,89744**

**Utili di impresa € 16,02137**

**Prezzo a cad € 176,23504**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.021.002

**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

**Articolo:** 002 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,35000**

**Spese generali € 20,00250**

**Utili di impresa € 15,33525**

**Prezzo a cad € 168,68775**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.021.003

**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

**Articolo:** 003 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000**

**Spese generali € 20,79000**

**Utili di impresa € 15,93900**

**Prezzo a cad € 175,32900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.021.004

**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

**Articolo:** 004 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,65000**

**Spese generali € 20,94750**

**Utili di impresa € 16,05975**

**Prezzo a cad € 176,65725**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.021.010

**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

**Articolo:** 010 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,75000**

**Spese generali € 17,06250**

**Utili di impresa € 13,08125**

**Prezzo a cad € 143,89375**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.021.011

**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

**Articolo:** 011 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,30000**

**Spese generali € 17,74500**

**Utili di impresa € 13,60450**

**Prezzo a cad € 149,64950**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.021.012

**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

**Articolo:** 012 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,60000**

**Spese generali € 22,89000**

**Utili di impresa € 17,54900**

**Prezzo a cad € 193,03900**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.021.013

**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

**Articolo:** 013 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,45000**

**Spese generali € 30,81750**

**Utili di impresa € 23,62675**

**Prezzo a cad € 259,89425**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.001

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,98932**

**Spese generali € 5,69840**

**Utili di impresa € 4,36877**

**Prezzo a cad € 48,05649**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.002

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,50419**

**Spese generali € 5,32563**

**Utili di impresa € 4,08298**

**Prezzo a cad € 44,91280**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.003

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,71700**

**Spese generali € 6,25755**

**Utili di impresa € 4,79746**

**Prezzo a cad € 52,77201**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.004

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,94767**

**Spese generali € 6,74215**

**Utili di impresa € 5,16898**

**Prezzo a cad € 56,85880**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.010

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,91953**

**Spese generali € 8,08793**

**Utili di impresa € 6,20075**

**Prezzo a cad € 68,20821**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.011

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,03315**

**Spese generali € 5,85497**

**Utili di impresa € 4,48881**

**Prezzo a cad € 49,37693**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.012

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35205**

**Spese generali € 6,35281**

**Utili di impresa € 4,87049**

**Prezzo a cad € 53,57534**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.022.013**

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45450**

**Spese generali € 6,81818**

**Utili di impresa € 5,22727**

**Prezzo a cad € 57,49994**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.022.020**

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,46000**

**Spese generali € 7,11900**

**Utili di impresa € 5,45790**

**Prezzo a cad € 60,03690**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.022.021**

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,72846**

**Spese generali € 8,05927**

**Utili di impresa € 6,17877**

**Prezzo a cad € 67,96650**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.022.022**

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,93532**

**Spese generali € 9,14030**

**Utili di impresa € 7,00756**

**Prezzo a cad € 77,08318**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.022.023**

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,82869**

**Spese generali € 9,72430**

**Utili di impresa € 7,45530**

**Prezzo a cad € 82,00829**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.022.030**

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,33327**

**Spese generali € 10,24999**

**Utili di impresa € 7,85833**

**Prezzo a cad € 86,44159**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.031

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80694**

**Spese generali € 8,82104**

**Utili di impresa € 6,76280**

**Prezzo a cad € 74,39078**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.032

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,07285**

**Spese generali € 10,51093**

**Utili di impresa € 8,05838**

**Prezzo a cad € 88,64216**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.033

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,22068**

**Spese generali € 10,98310**

**Utili di impresa € 8,42038**

**Prezzo a cad € 92,62416**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.040

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,69257**

**Spese generali € 17,95389**

**Utili di impresa € 13,76465**

**Prezzo a cad € 151,41110**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.041

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,49120**

**Spese generali € 18,82368**

**Utili di impresa € 14,43149**

**Prezzo a cad € 158,74637**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.042

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,11820**

**Spese generali € 19,81773**

**Utili di impresa € 15,19359**

**Prezzo a cad € 167,12952**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.050

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,46043**

**Spese generali € 5,16906**

**Utili di impresa € 3,96295**

**Prezzo a cad € 43,59244**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.051

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,97530**

**Spese generali € 4,79630**

**Utili di impresa € 3,67716**

**Prezzo a cad € 40,44875**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.052

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,18813**

**Spese generali € 5,72822**

**Utili di impresa € 4,39163**

**Prezzo a cad € 48,30798**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.053

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,41879**

**Spese generali € 6,21282**

**Utili di impresa € 4,76316**

**Prezzo a cad € 52,39477**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.060

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,71444**

**Spese generali € 7,15717**

**Utili di impresa € 5,48716**

**Prezzo a cad € 60,35877**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.061

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,22940**

**Spese generali € 5,58441**

**Utili di impresa € 4,28138**

**Prezzo a cad € 47,09519**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.062

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,62045**

**Spese generali € 6,09307**

**Utili di impresa € 4,67135**

**Prezzo a cad € 51,38487**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.063

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,65075**

**Spese generali € 6,54761**

**Utili di impresa € 5,01984**

**Prezzo a cad € 55,21820**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.070

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,70000**

**Spese generali € 6,70500**

**Utili di impresa € 5,14050**

**Prezzo a cad € 56,54550**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.071

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,19957**

**Spese generali € 7,52994**

**Utili di impresa € 5,77295**

**Prezzo a cad € 63,50246**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.072

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,40644**

**Spese generali € 8,61097**

**Utili di impresa € 6,60174**

**Prezzo a cad € 72,61915**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.073

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,29981**

**Spese generali € 9,19497**

**Utili di impresa € 7,04948**

**Prezzo a cad € 77,54426**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.080

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,12818**

**Spese generali € 9,31923**

**Utili di impresa € 7,14474**

**Prezzo a cad € 78,59215**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.081

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,60187**

**Spese generali € 7,89028**

**Utili di impresa € 6,04922**

**Prezzo a cad € 66,54137**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.082

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,86778**

**Spese generali € 9,58017**

**Utili di impresa € 7,34479**

**Prezzo a cad € 80,79274**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.083

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,01560**

**Spese generali € 10,05234**

**Utili di impresa € 7,70679**

**Prezzo a cad € 84,77473**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.090

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,48748**

**Spese generali € 17,02312**

**Utili di impresa € 13,05106**

**Prezzo a cad € 143,56166**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.091

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,28611**

**Spese generali € 17,89292**

**Utili di impresa € 13,71790**

**Prezzo a cad € 150,89693**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.022.092

**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,91311**

**Spese generali € 18,88697**

**Utili di impresa € 14,48001**

**Prezzo a cad € 159,28008**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.023.001

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 001 - base modulare IP65 per n.1 presa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,63846**

**Spese generali € 2,79577**

**Utili di impresa € 2,14342**

**Prezzo a cad € 23,57765**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.023.002

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 002 - base modulare IP65 per n.2 prese

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,96341**

**Spese generali € 5,09451**

**Utili di impresa € 3,90579**

**Prezzo a cad € 42,96371**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.023.003

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 003 - base modulare IP65 per n.3 prese

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,36525**

**Spese generali € 7,55479**

**Utili di impresa € 5,79200**

**Prezzo a cad € 63,71204**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.023.010

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 010 - cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,69985**

**Spese generali € 0,85498**

**Utili di impresa € 0,65548**

**Prezzo a cad € 7,21031**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.023.011

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 011 - cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20509**

**Spese generali € 0,93076**

**Utili di impresa € 0,71359**

**Prezzo a cad € 7,84944**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.023.020

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 020 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,93961**

**Spese generali € 5,69094**

**Utili di impresa € 4,36306**

**Prezzo a cad € 47,99361**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.023.021

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 021 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,25950**

**Spese generali € 3,78893**

**Utili di impresa € 2,90484**

**Prezzo a cad € 31,95327**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.023.022

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 022 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,91799**

**Spese generali € 7,18770**

**Utili di impresa € 5,51057**

**Prezzo a cad € 60,61626**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.023.030

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 030 - Placca cieca di chiusura

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50993**

**Spese generali € 0,67649**

**Utili di impresa € 0,51864**

**Prezzo a cad € 5,70506**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.023.031

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 031 - Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,02930**

**Spese generali € 1,35440**

**Utili di impresa € 1,03837**

**Prezzo a cad € 11,42206**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.023.032

**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 032 - Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,28376**

**Spese generali € 1,24256**

**Utili di impresa € 0,95263**

**Prezzo a cad € 10,47896**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.024.001

**Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

**Articolo:** 001 - Spina diritta 2P+T 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74370**

**Spese generali € 0,11156**

**Utili di impresa € 0,08553**

**Prezzo a cad € 0,94078**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.024.002

**Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

**Articolo:** 002 - Spina diritta 2P+T 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97458**

**Spese generali € 0,14619**

**Utili di impresa € 0,11208**

**Prezzo a cad € 1,23284**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.024.003

**Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

**Articolo:** 003 - Spina 90° 2P+T 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97458**

**Spese generali € 0,14619**

**Utili di impresa € 0,11208**

**Prezzo a cad € 1,23284**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.024.004

**Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

**Articolo:** 004 - Spina 90° 2P+T 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,13331**

**Spese generali € 0,17000**

**Utili di impresa € 0,13033**

**Prezzo a cad € 1,43364**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.024.010

**Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

**Articolo:** 010 - Presa mobile 2P+T 10A P11

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,38225**

**Spese generali € 0,20734**

**Utili di impresa € 0,15896**

**Prezzo a cad € 1,74855**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.024.011

**Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

**Articolo:** 011 - Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,55318**

**Spese generali € 0,23298**

**Utili di impresa € 0,17862**

**Prezzo a cad € 1,96477**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.001**

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 001 - Interruttore 1P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,59000**

**Spese generali € 0,68850**

**Utili di impresa € 0,52785**

**Prezzo a cad € 5,80635**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.002**

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 002 - Deviatore 1P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,58299**

**Spese generali € 1,28745**

**Utili di impresa € 0,98704**

**Prezzo a cad € 10,85748**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.003**

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 003 - Invertitore 1P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,31000**

**Spese generali € 1,84650**

**Utili di impresa € 1,41565**

**Prezzo a cad € 15,57215**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.004**

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 004 - Interruttore 2P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000**

**Spese generali € 0,90000**

**Utili di impresa € 0,69000**

**Prezzo a cad € 7,59000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.005**

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 005 - Interruttore a chiave 2P 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,90000**

**Spese generali € 2,83500**

**Utili di impresa € 2,17350**

**Prezzo a cad € 23,90850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.006**

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 006 - Pulsante 1P 10A NO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,71000**

**Spese generali € 0,70650**

**Utili di impresa € 0,54165**

**Prezzo a cad € 5,95815**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.007

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 007 - Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,12000**

**Spese generali € 1,36800**

**Utili di impresa € 1,04880**

**Prezzo a cad € 11,53680**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.008

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 008 - Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,82500**

**Spese generali € 1,02375**

**Utili di impresa € 0,78488**

**Prezzo a cad € 8,63363**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.009

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 009 - Pulsante arresto emergenza 1P NC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,96000**

**Spese generali € 5,09400**

**Utili di impresa € 3,90540**

**Prezzo a cad € 42,95940**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.010

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 010 - Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,25000**

**Spese generali € 10,23750**

**Utili di impresa € 7,84875**

**Prezzo a cad € 86,33625**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.020

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 020 - presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,58299**

**Spese generali € 1,28745**

**Utili di impresa € 0,98704**

**Prezzo a cad € 10,85748**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.021

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 021 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,42000**

**Spese generali € 0,96300**

**Utili di impresa € 0,73830**

**Prezzo a cad € 8,12130**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.022

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 022 - presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,11859**

**Spese generali € 1,36779**

**Utili di impresa € 1,04864**

**Prezzo a cad € 11,53502**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.030

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 030 - segnalatore luminoso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,16000**

**Spese generali € 0,77400**

**Utili di impresa € 0,59340**

**Prezzo a cad € 6,52740**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.040

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 040 - rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,70000**

**Spese generali € 6,70500**

**Utili di impresa € 5,14050**

**Prezzo a cad € 56,54550**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.050

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 050 - centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,44000**

**Spese generali € 3,81600**

**Utili di impresa € 2,92560**

**Prezzo a cad € 32,18160**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.051

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 051 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,90000**

**Spese generali € 3,73500**

**Utili di impresa € 2,86350**

**Prezzo a cad € 31,49850**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.025.052**

**Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 052 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,06000**

**Spese generali € 4,05900**

**Utili di impresa € 3,11190**

**Prezzo a cad € 34,23090**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.026.001**

**Voce:** 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 001 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,05264**

**Spese generali € 2,85790**

**Utili di impresa € 2,19105**

**Prezzo a cad € 24,10159**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.026.002**

**Voce:** 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 002 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70939**

**Spese generali € 3,10641**

**Utili di impresa € 2,38158**

**Prezzo a cad € 26,19738**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.026.003**

**Voce:** 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 003 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,28331**

**Spese generali € 3,34250**

**Utili di impresa € 2,56258**

**Prezzo a cad € 28,18839**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.026.010**

**Voce:** 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 010 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,37209**

**Spese generali € 3,20581**

**Utili di impresa € 2,45779**

**Prezzo a cad € 27,03569**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.026.011**

**Voce:** 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 011 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,61466**

**Spese generali € 3,39220**

**Utili di impresa € 2,60069**

**Prezzo a cad € 28,60754**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.026.012**

**Voce:** 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 012 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,51992**

**Spese generali € 3,67799**

**Utili di impresa € 2,81979**

**Prezzo a cad € 31,01770**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.026.020**

**Voce:** 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 020 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,43663**

**Spese generali € 5,76549**

**Utili di impresa € 4,42021**

**Prezzo a cad € 48,62234**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.026.021**

**Voce:** 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 021 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,59041**

**Spese generali € 6,08856**

**Utili di impresa € 4,66790**

**Prezzo a cad € 51,34687**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.026.022**

**Voce:** 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 022 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,22932**

**Spese generali € 6,78440**

**Utili di impresa € 5,20137**

**Prezzo a cad € 57,21509**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.001**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 001 - FL 1x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000**

**Spese generali € 5,85000**

**Utili di impresa € 4,48500**

**Prezzo a cad € 49,33500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.002**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 002 - FL 1x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a cad € 60,72000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.003**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 003 - FL 1x58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000**

**Spese generali € 7,56000**

**Utili di impresa € 5,79600**

**Prezzo a cad € 63,75600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.004**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 004 - FL 2x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000**

**Spese generali € 5,94000**

**Utili di impresa € 4,55400**

**Prezzo a cad € 50,09400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.005**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 005 - FL 2x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000**

**Spese generali € 7,56000**

**Utili di impresa € 5,79600**

**Prezzo a cad € 63,75600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.006**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 006 - FL 2x58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000**

**Spese generali € 8,64000**

**Utili di impresa € 6,62400**

**Prezzo a cad € 72,86400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.007**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 007 - FL 3x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000**

**Spese generali € 7,92000**

**Utili di impresa € 6,07200**

**Prezzo a cad € 66,79200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.008**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 008 - FL 3x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000**

**Spese generali € 13,32000**

**Utili di impresa € 10,21200**

**Prezzo a cad € 112,33200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.009**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 009 - FL 4x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000**

**Spese generali € 7,38000**

**Utili di impresa € 5,65800**

**Prezzo a cad € 62,23800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.010**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 010 - FL 4x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000**

**Spese generali € 14,04000**

**Utili di impresa € 10,76400**

**Prezzo a cad € 118,40400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.012**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000**

**Spese generali € 14,22000**

**Utili di impresa € 10,90200**

**Prezzo a cad € 119,92200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.013

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000**

**Spese generali € 14,76000**

**Utili di impresa € 11,31600**

**Prezzo a cad € 124,47600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.014

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 014 - FL 2x18 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000**

**Spese generali € 12,87000**

**Utili di impresa € 9,86700**

**Prezzo a cad € 108,53700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.015

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000**

**Spese generali € 14,94000**

**Utili di impresa € 11,45400**

**Prezzo a cad € 125,99400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.016

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,60000**

**Spese generali € 15,84000**

**Utili di impresa € 12,14400**

**Prezzo a cad € 133,58400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.017

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 017 - FL 3x18 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000**

**Spese generali € 14,31000**

**Utili di impresa € 10,97100**

**Prezzo a cad € 120,68100**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.018**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000**

**Spese generali € 20,79000**

**Utili di impresa € 15,93900**

**Prezzo a cad € 175,32900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.019**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000**

**Spese generali € 14,13000**

**Utili di impresa € 10,83300**

**Prezzo a cad € 119,16300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.030.020**

**Voce:** 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,60000**

**Spese generali € 21,69000**

**Utili di impresa € 16,62900**

**Prezzo a cad € 182,91900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.001**

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 001 - FL 1x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000**

**Spese generali € 7,11000**

**Utili di impresa € 5,45100**

**Prezzo a cad € 59,96100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.002**

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 002 - FL 1x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000**

**Spese generali € 8,91000**

**Utili di impresa € 6,83100**

**Prezzo a cad € 75,14100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.003

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 003 - FL 1x58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.004

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 004 - FL 2x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000**

**Spese generali € 7,74000**

**Utili di impresa € 5,93400**

**Prezzo a cad € 65,27400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.005

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 005 - FL 2x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000**

**Spese generali € 10,26000**

**Utili di impresa € 7,86600**

**Prezzo a cad € 86,52600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.006

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 006 - FL 2x58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000**

**Spese generali € 11,88000**

**Utili di impresa € 9,10800**

**Prezzo a cad € 100,18800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.007

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 007 - FL 3x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000**

**Spese generali € 10,08000**

**Utili di impresa € 7,72800**

**Prezzo a cad € 85,00800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.008

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 008 - FL 3x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000**

**Spese generali € 17,82000**

**Utili di impresa € 13,66200**

**Prezzo a cad € 150,28200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.009

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 009 - FL 4x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a cad € 75,90000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.010

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 010 - FL 4x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,40000**

**Spese generali € 18,81000**

**Utili di impresa € 14,42100**

**Prezzo a cad € 158,63100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.012

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000**

**Spese generali € 16,83000**

**Utili di impresa € 12,90300**

**Prezzo a cad € 141,93300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.013

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,40000**

**Spese generali € 17,46000**

**Utili di impresa € 13,38600**

**Prezzo a cad € 147,24600**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.014

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 014 - FL 2x18 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000**

**Spese generali € 15,39000**

**Utili di impresa € 11,79900**

**Prezzo a cad € 129,78900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.015

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000**

**Spese generali € 18,18000**

**Utili di impresa € 13,93800**

**Prezzo a cad € 153,31800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.016

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000**

**Spese generali € 19,80000**

**Utili di impresa € 15,18000**

**Prezzo a cad € 166,98000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.017

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 017 - FL 3x18 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,60000**

**Spese generali € 17,19000**

**Utili di impresa € 13,17900**

**Prezzo a cad € 144,96900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.018

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,60000**

**Spese generali € 25,74000**

**Utili di impresa € 19,73400**

**Prezzo a cad € 217,07400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.019

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000**

**Spese generali € 16,56000**

**Utili di impresa € 12,69600**

**Prezzo a cad € 139,65600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.031.020

**Voce:** 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,40000**

**Spese generali € 26,91000**

**Utili di impresa € 20,63100**

**Prezzo a cad € 226,94100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.001

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 - FL 1x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000**

**Spese generali € 9,72000**

**Utili di impresa € 7,45200**

**Prezzo a cad € 81,97200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.002

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 - FL 1x35 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000**

**Spese generali € 10,35000**

**Utili di impresa € 7,93500**

**Prezzo a cad € 87,28500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.003

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 - FL 1x49 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000**

**Spese generali € 10,35000**

**Utili di impresa € 7,93500**

**Prezzo a cad € 87,28500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.004**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 - FL 2x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000**

**Spese generali € 8,82000**

**Utili di impresa € 6,76200**

**Prezzo a cad € 74,38200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.005**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 - FL 2x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.006**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 - FL 2x35 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000**

**Spese generali € 12,96000**

**Utili di impresa € 9,93600**

**Prezzo a cad € 109,29600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.007**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 - FL 2x49 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000**

**Spese generali € 12,96000**

**Utili di impresa € 9,93600**

**Prezzo a cad € 109,29600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.008**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 - FL 3x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.009**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 - FL 3x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,20000**

**Spese generali € 19,53000**

**Utili di impresa € 14,97300**

**Prezzo a cad € 164,70300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.010**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 - FL 4x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000**

**Spese generali € 11,43000**

**Utili di impresa € 8,76300**

**Prezzo a cad € 96,39300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.011**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 011 - FL 4x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,00000**

**Spese generali € 21,15000**

**Utili di impresa € 16,21500**

**Prezzo a cad € 178,36500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.012**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,40000**

**Spese generali € 17,91000**

**Utili di impresa € 13,73100**

**Prezzo a cad € 151,04100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.013**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000**

**Spese generali € 19,98000**

**Utili di impresa € 15,31800**

**Prezzo a cad € 168,49800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.014**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000**

**Spese generali € 19,98000**

**Utili di impresa € 15,31800**

**Prezzo a cad € 168,49800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.015**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000**

**Spese generali € 16,56000**

**Utili di impresa € 12,69600**

**Prezzo a cad € 139,65600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.016**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000**

**Spese generali € 19,71000**

**Utili di impresa € 15,11100**

**Prezzo a cad € 166,22100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.017**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000**

**Spese generali € 22,23000**

**Utili di impresa € 17,04300**

**Prezzo a cad € 187,47300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.018**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000**

**Spese generali € 22,23000**

**Utili di impresa € 17,04300**

**Prezzo a cad € 187,47300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.019**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 019 - FL 3x14 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000**

**Spese generali € 18,90000**

**Utili di impresa € 14,49000**

**Prezzo a cad € 159,39000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.020**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,00000**

**Spese generali € 27,90000**

**Utili di impresa € 21,39000**

**Prezzo a cad € 235,29000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.021**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a cad € 163,18500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.032.022**

**Voce:** 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,80000**

**Spese generali € 29,52000**

**Utili di impresa € 22,63200**

**Prezzo a cad € 248,95200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.001**

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001 - FL 2x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000**

**Spese generali € 6,48000**

**Utili di impresa € 4,96800**

**Prezzo a cad € 54,64800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.002**

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 002 - FL 2x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000**

**Spese generali € 7,74000**

**Utili di impresa € 5,93400**

**Prezzo a cad € 65,27400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.003**

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 003 - FL 3x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000**

**Spese generali € 6,66000**

**Utili di impresa € 5,10600**

**Prezzo a cad € 56,16600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.004**

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 004 - FL 3x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000**

**Spese generali € 13,95000**

**Utili di impresa € 10,69500**

**Prezzo a cad € 117,64500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.005**

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 005 - FL 4x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000**

**Spese generali € 7,56000**

**Utili di impresa € 5,79600**

**Prezzo a cad € 63,75600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.006**

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 - FL 4x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000**

**Spese generali € 15,39000**

**Utili di impresa € 11,79900**

**Prezzo a cad € 129,78900**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.007

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 007 - FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000**

**Spese generali € 11,97000**

**Utili di impresa € 9,17700**

**Prezzo a cad € 100,94700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.008

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 008 - FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000**

**Spese generali € 14,94000**

**Utili di impresa € 11,45400**

**Prezzo a cad € 125,99400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.009

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 009 - FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000**

**Spese generali € 15,03000**

**Utili di impresa € 11,52300**

**Prezzo a cad € 126,75300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.010

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 010 - FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000**

**Spese generali € 26,28000**

**Utili di impresa € 20,14800**

**Prezzo a cad € 221,62800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.011

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 011 - FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000**

**Spese generali € 14,49000**

**Utili di impresa € 11,10900**

**Prezzo a cad € 122,19900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.033.012**

**Voce:** 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 012 - FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000**

**Spese generali € 26,64000**

**Utili di impresa € 20,42400**

**Prezzo a cad € 224,66400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.001**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,40000**

**Spese generali € 8,01000**

**Utili di impresa € 6,14100**

**Prezzo a cad € 67,55100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.002**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000**

**Spese generali € 9,72000**

**Utili di impresa € 7,45200**

**Prezzo a cad € 81,97200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.003**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000**

**Spese generali € 8,82000**

**Utili di impresa € 6,76200**

**Prezzo a cad € 74,38200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.004**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 004 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a cad € 136,62000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.005**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 005 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a cad € 72,10500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.006**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.007**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000**

**Spese generali € 10,08000**

**Utili di impresa € 7,72800**

**Prezzo a cad € 85,00800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.008**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 008 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000**

**Spese generali € 18,99000**

**Utili di impresa € 14,55900**

**Prezzo a cad € 160,14900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.009**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a cad € 72,10500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.010**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.011**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000**

**Spese generali € 10,08000**

**Utili di impresa € 7,72800**

**Prezzo a cad € 85,00800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.012**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000**

**Spese generali € 18,99000**

**Utili di impresa € 14,55900**

**Prezzo a cad € 160,14900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.013**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 013 - FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000**

**Spese generali € 15,21000**

**Utili di impresa € 11,66100**

**Prezzo a cad € 128,27100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.014**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 014 - FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000**

**Spese generali € 19,26000**

**Utili di impresa € 14,76600**

**Prezzo a cad € 162,42600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.015**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 015 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000**

**Spese generali € 18,54000**

**Utili di impresa € 14,21400**

**Prezzo a cad € 156,35400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.016**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 016 - FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000**

**Spese generali € 30,60000**

**Utili di impresa € 23,46000**

**Prezzo a cad € 258,06000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.017**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 017 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000**

**Spese generali € 15,21000**

**Utili di impresa € 11,66100**

**Prezzo a cad € 128,27100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.018**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 018 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000**

**Spese generali € 19,26000**

**Utili di impresa € 14,76600**

**Prezzo a cad € 162,42600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.019**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 019 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000**

**Spese generali € 18,54000**

**Utili di impresa € 14,21400**

**Prezzo a cad € 156,35400**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.020**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 020 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000**

**Spese generali € 30,60000**

**Utili di impresa € 23,46000**

**Prezzo a cad € 258,06000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.021**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 021 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000**

**Spese generali € 14,28000**

**Utili di impresa € 10,94800**

**Prezzo a cad € 120,42800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.022**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 022 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000**

**Spese generali € 18,36000**

**Utili di impresa € 14,07600**

**Prezzo a cad € 154,83600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.023**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 023 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000**

**Spese generali € 15,93000**

**Utili di impresa € 12,21300**

**Prezzo a cad € 134,34300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.024**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 024 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000**

**Spese generali € 24,57000**

**Utili di impresa € 18,83700**

**Prezzo a cad € 207,20700**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.025**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 025 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,30000**

**Spese generali € 14,59500**

**Utili di impresa € 11,18950**

**Prezzo a cad € 123,08450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.026**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 026 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000**

**Spese generali € 19,17000**

**Utili di impresa € 14,69700**

**Prezzo a cad € 161,66700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.027**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 027 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000**

**Spese generali € 17,10000**

**Utili di impresa € 13,11000**

**Prezzo a cad € 144,21000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.028**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 028 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000**

**Spese generali € 26,64000**

**Utili di impresa € 20,42400**

**Prezzo a cad € 224,66400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.030**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000**

**Spese generali € 19,17000**

**Utili di impresa € 14,69700**

**Prezzo a cad € 161,66700**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.031**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000**

**Spese generali € 17,10000**

**Utili di impresa € 13,11000**

**Prezzo a cad € 144,21000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.034.032**

**Voce:** 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000**

**Spese generali € 26,64000**

**Utili di impresa € 20,42400**

**Prezzo a cad € 224,66400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.001**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 - FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.002**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000**

**Spese generali € 12,51000**

**Utili di impresa € 9,59100**

**Prezzo a cad € 105,50100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.003**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000**

**Spese generali € 11,79000**

**Utili di impresa € 9,03900**

**Prezzo a cad € 99,42900**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.004**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000**

**Spese generali € 20,52000**

**Utili di impresa € 15,73200**

**Prezzo a cad € 173,05200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.005**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.006**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000**

**Spese generali € 12,51000**

**Utili di impresa € 9,59100**

**Prezzo a cad € 105,50100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.007**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000**

**Spese generali € 11,79000**

**Utili di impresa € 9,03900**

**Prezzo a cad € 99,42900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.008**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000**

**Spese generali € 20,52000**

**Utili di impresa € 15,73200**

**Prezzo a cad € 173,05200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.009

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a cad € 170,77500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.010

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a cad € 170,77500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.012

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000**

**Spese generali € 20,79000**

**Utili di impresa € 15,93900**

**Prezzo a cad € 175,32900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.013

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a cad € 163,18500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.014

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000**

**Spese generali € 29,43000**

**Utili di impresa € 22,56300**

**Prezzo a cad € 248,19300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.016**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000**

**Spese generali € 20,79000**

**Utili di impresa € 15,93900**

**Prezzo a cad € 175,32900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.017**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a cad € 163,18500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.035.018**

**Voce:** 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000**

**Spese generali € 29,43000**

**Utili di impresa € 22,56300**

**Prezzo a cad € 248,19300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.002**

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a cad € 136,62000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.003**

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 003 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000**

**Spese generali € 14,22000**

**Utili di impresa € 10,90200**

**Prezzo a cad € 119,92200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.004

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000**

**Spese generali € 26,28000**

**Utili di impresa € 20,14800**

**Prezzo a cad € 221,62800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.006

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a cad € 136,62000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.007

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000**

**Spese generali € 14,22000**

**Utili di impresa € 10,90200**

**Prezzo a cad € 119,92200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.008

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000**

**Spese generali € 26,28000**

**Utili di impresa € 20,14800**

**Prezzo a cad € 221,62800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.009

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 009 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000**

**Spese generali € 22,68000**

**Utili di impresa € 17,38800**

**Prezzo a cad € 191,26800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.010**

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 010 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000**

**Spese generali € 22,68000**

**Utili di impresa € 17,38800**

**Prezzo a cad € 191,26800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.012**

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000**

**Spese generali € 17,10000**

**Utili di impresa € 13,11000**

**Prezzo a cad € 144,21000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.013**

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 013 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000**

**Spese generali € 16,11000**

**Utili di impresa € 12,35100**

**Prezzo a cad € 135,86100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.014**

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000**

**Spese generali € 29,70000**

**Utili di impresa € 22,77000**

**Prezzo a cad € 250,47000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.016**

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000**

**Spese generali € 17,10000**

**Utili di impresa € 13,11000**

**Prezzo a cad € 144,21000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.017**

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 017 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000**

**Spese generali € 16,11000**

**Utili di impresa € 12,35100**

**Prezzo a cad € 135,86100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.036.018**

**Voce:** 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000**

**Spese generali € 29,70000**

**Utili di impresa € 22,77000**

**Prezzo a cad € 250,47000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.001**

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 001 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000**

**Spese generali € 8,91000**

**Utili di impresa € 6,83100**

**Prezzo a cad € 75,14100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.002**

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 002 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80000**

**Spese generali € 9,27000**

**Utili di impresa € 7,10700**

**Prezzo a cad € 78,17700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.003**

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000**

**Spese generali € 9,45000**

**Utili di impresa € 7,24500**

**Prezzo a cad € 79,69500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.004

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 004 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000**

**Spese generali € 15,57000**

**Utili di impresa € 11,93700**

**Prezzo a cad € 131,30700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.005

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 005 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000**

**Spese generali € 16,65000**

**Utili di impresa € 12,76500**

**Prezzo a cad € 140,41500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.006

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 006 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00000**

**Spese generali € 10,80000**

**Utili di impresa € 8,28000**

**Prezzo a cad € 91,08000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.007

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 007 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,60000**

**Spese generali € 10,89000**

**Utili di impresa € 8,34900**

**Prezzo a cad € 91,83900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.008

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 008 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000**

**Spese generali € 20,43000**

**Utili di impresa € 15,66300**

**Prezzo a cad € 172,29300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.009

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 009 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000**

**Spese generali € 20,52000**

**Utili di impresa € 15,73200**

**Prezzo a cad € 173,05200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.010

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 010 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,20000**

**Spese generali € 24,93000**

**Utili di impresa € 19,11300**

**Prezzo a cad € 210,24300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.011

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 011 - con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000**

**Spese generali € 20,79000**

**Utili di impresa € 15,93900**

**Prezzo a cad € 175,32900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.012

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 012 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000**

**Spese generali € 23,04000**

**Utili di impresa € 17,66400**

**Prezzo a cad € 194,30400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.037.013

**Voce:** 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 013 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000**

**Spese generali € 23,04000**

**Utili di impresa € 17,66400**

**Prezzo a cad € 194,30400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.002**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 002 - FL 1x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000**

**Spese generali € 6,48000**

**Utili di impresa € 4,96800**

**Prezzo a cad € 54,64800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.003**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 003 - FL 1x58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000**

**Spese generali € 7,20000**

**Utili di impresa € 5,52000**

**Prezzo a cad € 60,72000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.004**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 004 - FL 2x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000**

**Spese generali € 5,94000**

**Utili di impresa € 4,55400**

**Prezzo a cad € 50,09400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.005**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 005 - FL 2x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000**

**Spese generali € 7,38000**

**Utili di impresa € 5,65800**

**Prezzo a cad € 62,23800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.006**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 006 - FL 2x58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000**

**Spese generali € 8,46000**

**Utili di impresa € 6,48600**

**Prezzo a cad € 71,34600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.008**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 008 - FL 3x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000**

**Spese generali € 12,96000**

**Utili di impresa € 9,93600**

**Prezzo a cad € 109,29600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.009**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 009 - FL 4x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000**

**Spese generali € 7,92000**

**Utili di impresa € 6,07200**

**Prezzo a cad € 66,79200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.010**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 010 - FL 4x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000**

**Spese generali € 13,77000**

**Utili di impresa € 10,55700**

**Prezzo a cad € 116,12700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.012**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000**

**Spese generali € 14,04000**

**Utili di impresa € 10,76400**

**Prezzo a cad € 118,40400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.013**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000**

**Spese generali € 14,76000**

**Utili di impresa € 11,31600**

**Prezzo a cad € 124,47600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.015**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,00000**

**Spese generali € 14,40000**

**Utili di impresa € 11,04000**

**Prezzo a cad € 121,44000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.016**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,80000**

**Spese generali € 16,02000**

**Utili di impresa € 12,28200**

**Prezzo a cad € 135,10200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.018**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000**

**Spese generali € 20,61000**

**Utili di impresa € 15,80100**

**Prezzo a cad € 173,81100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.019**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000**

**Spese generali € 14,76000**

**Utili di impresa € 11,31600**

**Prezzo a cad € 124,47600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.038.020**

**Voce:** 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000**

**Spese generali € 20,88000**

**Utili di impresa € 16,00800**

**Prezzo a cad € 176,08800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.002**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 002 - FL 1x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000**

**Spese generali € 7,38000**

**Utili di impresa € 5,65800**

**Prezzo a cad € 62,23800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.003**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 003 - FL 1x58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,80000**

**Spese generali € 8,37000**

**Utili di impresa € 6,41700**

**Prezzo a cad € 70,58700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.004**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 004 - FL 2x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000**

**Spese generali € 6,93000**

**Utili di impresa € 5,31300**

**Prezzo a cad € 58,44300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.005**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 005 - FL 2x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80000**

**Spese generali € 9,27000**

**Utili di impresa € 7,10700**

**Prezzo a cad € 78,17700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.006**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 006 - FL 2x58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000**

**Spese generali € 10,26000**

**Utili di impresa € 7,86600**

**Prezzo a cad € 86,52600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.008**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 008 - FL 3x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a cad € 132,82500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.009**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 009 - FL 4x18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a cad € 75,90000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.010**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 010 - FL 4x36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000**

**Spese generali € 16,74000**

**Utili di impresa € 12,83400**

**Prezzo a cad € 141,17400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.012**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000**

**Spese generali € 15,57000**

**Utili di impresa € 11,93700**

**Prezzo a cad € 131,30700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.013**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000**

**Spese generali € 16,38000**

**Utili di impresa € 12,55800**

**Prezzo a cad € 138,13800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.015**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,00000**

**Spese generali € 17,55000**

**Utili di impresa € 13,45500**

**Prezzo a cad € 148,00500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.016**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000**

**Spese generali € 18,27000**

**Utili di impresa € 14,00700**

**Prezzo a cad € 154,07700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.018**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,00000**

**Spese generali € 23,85000**

**Utili di impresa € 18,28500**

**Prezzo a cad € 201,13500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.019**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,80000**

**Spese generali € 16,92000**

**Utili di impresa € 12,97200**

**Prezzo a cad € 142,69200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.039.020**

**Voce:** 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,60000**

**Spese generali € 24,84000**

**Utili di impresa € 19,04400**

**Prezzo a cad € 209,48400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.001

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 - FL 1x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000**

**Spese generali € 9,09000**

**Utili di impresa € 6,96900**

**Prezzo a cad € 76,65900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.002

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 - FL 1x35 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000**

**Spese generali € 14,76000**

**Utili di impresa € 11,31600**

**Prezzo a cad € 124,47600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.003

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 - FL 1x49 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,40000**

**Spese generali € 9,81000**

**Utili di impresa € 7,52100**

**Prezzo a cad € 82,73100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.004

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 - FL 2x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000**

**Spese generali € 8,55000**

**Utili di impresa € 6,55500**

**Prezzo a cad € 72,10500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.005

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 - FL 2x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000**

**Spese generali € 11,52000**

**Utili di impresa € 8,83200**

**Prezzo a cad € 97,15200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.006**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 - FL 2x35 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000**

**Spese generali € 19,35000**

**Utili di impresa € 14,83500**

**Prezzo a cad € 163,18500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.007**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 - FL 2x49 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000**

**Spese generali € 12,33000**

**Utili di impresa € 9,45300**

**Prezzo a cad € 103,98300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.009**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 - FL 3x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000**

**Spese generali € 19,62000**

**Utili di impresa € 15,04200**

**Prezzo a cad € 165,46200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.010**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 - FL 4x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000**

**Spese generali € 11,97000**

**Utili di impresa € 9,17700**

**Prezzo a cad € 100,94700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.011**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 011 - FL 4x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000**

**Spese generali € 20,61000**

**Utili di impresa € 15,80100**

**Prezzo a cad € 173,81100**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.012**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,60000**

**Spese generali € 17,64000**

**Utili di impresa € 13,52400**

**Prezzo a cad € 148,76400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.013**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,80000**

**Spese generali € 25,47000**

**Utili di impresa € 19,52700**

**Prezzo a cad € 214,79700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.014**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,20000**

**Spese generali € 19,08000**

**Utili di impresa € 14,62800**

**Prezzo a cad € 160,90800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.015**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000**

**Spese generali € 21,51000**

**Utili di impresa € 16,49100**

**Prezzo a cad € 181,40100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.016**

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,60000**

**Spese generali € 20,34000**

**Utili di impresa € 15,59400**

**Prezzo a cad € 171,53400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.017

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000**

**Spese generali € 29,07000**

**Utili di impresa € 22,28700**

**Prezzo a cad € 245,15700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.018

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000**

**Spese generali € 22,14000**

**Utili di impresa € 16,97400**

**Prezzo a cad € 186,71400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.020

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000**

**Spese generali € 28,08000**

**Utili di impresa € 21,52800**

**Prezzo a cad € 236,80800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.021

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a cad € 170,77500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.040.022

**Voce:** 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000**

**Spese generali € 29,25000**

**Utili di impresa € 22,42500**

**Prezzo a cad € 246,67500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.041.001**

**Voce:** 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001 - FL 2x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000**

**Spese generali € 16,29000**

**Utili di impresa € 12,48900**

**Prezzo a cad € 137,37900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.041.002**

**Voce:** 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 002 - FL 2x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000**

**Spese generali € 16,11000**

**Utili di impresa € 12,35100**

**Prezzo a cad € 135,86100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.041.005**

**Voce:** 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 005 - FL 4x14 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000**

**Spese generali € 18,09000**

**Utili di impresa € 13,86900**

**Prezzo a cad € 152,55900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.041.006**

**Voce:** 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 - FL 4x28 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000**

**Spese generali € 29,25000**

**Utili di impresa € 22,42500**

**Prezzo a cad € 246,67500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.001**

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,11200**

**Spese generali € 11,56680**

**Utili di impresa € 8,86788**

**Prezzo a cad € 97,54668**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.002

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300**

**Spese generali € 14,70945**

**Utili di impresa € 11,27725**

**Prezzo a cad € 124,04970**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.003

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,63000**

**Spese generali € 9,54450**

**Utili di impresa € 7,31745**

**Prezzo a cad € 80,49195**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.006

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300**

**Spese generali € 14,70945**

**Utili di impresa € 11,27725**

**Prezzo a cad € 124,04970**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.009

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000**

**Spese generali € 9,90000**

**Utili di impresa € 7,59000**

**Prezzo a cad € 83,49000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.010

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.011

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000**

**Spese generali € 12,33000**

**Utili di impresa € 9,45300**

**Prezzo a cad € 103,98300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.012

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000**

**Spese generali € 20,88000**

**Utili di impresa € 16,00800**

**Prezzo a cad € 176,08800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.029

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 029 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000**

**Spese generali € 17,28000**

**Utili di impresa € 13,24800**

**Prezzo a cad € 145,72800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.030

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000**

**Spese generali € 20,43000**

**Utili di impresa € 15,66300**

**Prezzo a cad € 172,29300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.031

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000**

**Spese generali € 20,52000**

**Utili di impresa € 15,73200**

**Prezzo a cad € 173,05200**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.042.032**

**Voce:** 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,00000**

**Spese generali € 28,80000**

**Utili di impresa € 22,08000**

**Prezzo a cad € 242,88000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.043.005**

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000**

**Spese generali € 10,71000**

**Utili di impresa € 8,21100**

**Prezzo a cad € 90,32100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.043.006**

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000**

**Spese generali € 13,32000**

**Utili di impresa € 10,21200**

**Prezzo a cad € 112,33200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.043.007**

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000**

**Spese generali € 14,31000**

**Utili di impresa € 10,97100**

**Prezzo a cad € 120,68100**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.043.008**

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,60000**

**Spese generali € 22,59000**

**Utili di impresa € 17,31900**

**Prezzo a cad € 190,50900**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.043.009

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000**

**Spese generali € 13,65000**

**Utili di impresa € 10,46500**

**Prezzo a cad € 115,11500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.043.010

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000**

**Spese generali € 14,28000**

**Utili di impresa € 10,94800**

**Prezzo a cad € 120,42800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.043.015

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000**

**Spese generali € 18,99000**

**Utili di impresa € 14,55900**

**Prezzo a cad € 160,14900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.043.016

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,00000**

**Spese generali € 22,05000**

**Utili di impresa € 16,90500**

**Prezzo a cad € 185,95500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.043.017

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,40000**

**Spese generali € 22,41000**

**Utili di impresa € 17,18100**

**Prezzo a cad € 188,99100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.043.018

**Voce:** 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,40000**

**Spese generali € 30,51000**

**Utili di impresa € 23,39100**

**Prezzo a cad € 257,30100**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.045.001

**Voce:** 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 001 - con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000**

**Spese generali € 14,13000**

**Utili di impresa € 10,83300**

**Prezzo a cad € 119,16300**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.045.002

**Voce:** 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 002 - con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000**

**Spese generali € 12,06000**

**Utili di impresa € 9,24600**

**Prezzo a cad € 101,70600**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.045.003

**Voce:** 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a cad € 106,26000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.050.001

**Voce:** 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 001 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000**

**Spese generali € 15,21000**

**Utili di impresa € 11,66100**

**Prezzo a cad € 128,27100**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.050.002

**Voce:** 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 002 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,60000**

**Spese generali € 15,84000**

**Utili di impresa € 12,14400**

**Prezzo a cad € 133,58400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.050.003

**Voce:** 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 003 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000**

**Spese generali € 18,36000**

**Utili di impresa € 14,07600**

**Prezzo a cad € 154,83600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.050.004

**Voce:** 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 004 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000**

**Spese generali € 20,61000**

**Utili di impresa € 15,80100**

**Prezzo a cad € 173,81100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.051.001

**Voce:** 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestingente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000**

**Spese generali € 22,14000**

**Utili di impresa € 16,97400**

**Prezzo a cad € 186,71400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.051.002

**Voce:** 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestingente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,20000**

**Spese generali € 13,68000**

**Utili di impresa € 10,48800**

**Prezzo a cad € 115,36800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.052.001

**Voce:** 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000**

**Spese generali € 29,43000**

**Utili di impresa € 22,56300**

**Prezzo a cad € 248,19300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.052.002

**Voce:** 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000**

**Spese generali € 24,75000**

**Utili di impresa € 18,97500**

**Prezzo a cad € 208,72500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.001

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 001 - FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000**

**Spese generali € 3,33000**

**Utili di impresa € 2,55300**

**Prezzo a cad € 28,08300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.002

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 002 - FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000**

**Spese generali € 4,68000**

**Utili di impresa € 3,58800**

**Prezzo a cad € 39,46800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.003

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 003 - FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000**

**Spese generali € 6,48000**

**Utili di impresa € 4,96800**

**Prezzo a cad € 54,64800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.004

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 004 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000**

**Spese generali € 8,46000**

**Utili di impresa € 6,48600**

**Prezzo a cad € 71,34600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.005

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 005 - LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000**

**Spese generali € 10,71000**

**Utili di impresa € 8,21100**

**Prezzo a cad € 90,32100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.006

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 006 - LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000**

**Spese generali € 13,32000**

**Utili di impresa € 10,21200**

**Prezzo a cad € 112,33200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.010

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 010 - FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000**

**Spese generali € 4,50000**

**Utili di impresa € 3,45000**

**Prezzo a cad € 37,95000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.011

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 011 - FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000**

**Spese generali € 6,48000**

**Utili di impresa € 4,96800**

**Prezzo a cad € 54,64800**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.012

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 012 - FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000**

**Spese generali € 4,41000**

**Utili di impresa € 3,38100**

**Prezzo a cad € 37,19100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.013

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 013 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000**

**Spese generali € 6,93000**

**Utili di impresa € 5,31300**

**Prezzo a cad € 58,44300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.060.014

**Voce:** 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 014 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.001

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 001 - 1 x 18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000**

**Spese generali € 3,06000**

**Utili di impresa € 2,34600**

**Prezzo a cad € 25,80600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.002

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 002 - 1 x 36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000**

**Spese generali € 3,42000**

**Utili di impresa € 2,62200**

**Prezzo a cad € 28,84200**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.003

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 003 - 1 x 58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000**

**Spese generali € 3,78000**

**Utili di impresa € 2,89800**

**Prezzo a cad € 31,87800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.004

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 004 - 2 x 18 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000**

**Spese generali € 3,78000**

**Utili di impresa € 2,89800**

**Prezzo a cad € 31,87800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.005

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 005 - 2 x 36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000**

**Spese generali € 4,05000**

**Utili di impresa € 3,10500**

**Prezzo a cad € 34,15500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.006

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 006 - 2 x 58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000**

**Spese generali € 4,77000**

**Utili di impresa € 3,65700**

**Prezzo a cad € 40,22700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.010

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 010 - 1 x 49 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000**

**Spese generali € 3,78000**

**Utili di impresa € 2,89800**

**Prezzo a cad € 31,87800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.011**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 011 - 1 x 54 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000**

**Spese generali € 3,42000**

**Utili di impresa € 2,62200**

**Prezzo a cad € 28,84200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.012**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 012 - 2 x 49 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000**

**Spese generali € 4,77000**

**Utili di impresa € 3,65700**

**Prezzo a cad € 40,22700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.013**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 013 - 2 x 54 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000**

**Spese generali € 4,05000**

**Utili di impresa € 3,10500**

**Prezzo a cad € 34,15500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.020**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 020 - 1 x 18 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000**

**Spese generali € 10,35000**

**Utili di impresa € 7,93500**

**Prezzo a cad € 87,28500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.021**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 021 - 1 x 36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000**

**Spese generali € 10,98000**

**Utili di impresa € 8,41800**

**Prezzo a cad € 92,59800**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.022**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 022 - 1 x 58 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000**

**Spese generali € 12,24000**

**Utili di impresa € 9,38400**

**Prezzo a cad € 103,22400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.023**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 023 - 2 x 18 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000**

**Spese generali € 11,16000**

**Utili di impresa € 8,55600**

**Prezzo a cad € 94,11600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.024**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 024 - 2 x 36 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000**

**Spese generali € 11,70000**

**Utili di impresa € 8,97000**

**Prezzo a cad € 98,67000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.025**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 025 - 2 x 58 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a cad € 106,26000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.030**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 030 - 1 x 49 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000**

**Spese generali € 12,24000**

**Utili di impresa € 9,38400**

**Prezzo a cad € 103,22400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.031**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 031 - 1 x 54 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000**

**Spese generali € 10,98000**

**Utili di impresa € 8,41800**

**Prezzo a cad € 92,59800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.032**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 032 - 2 x 49 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000**

**Spese generali € 12,60000**

**Utili di impresa € 9,66000**

**Prezzo a cad € 106,26000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.061.033**

**Voce:** 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 033 - 2 x 54 W - Versione emergenza

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000**

**Spese generali € 11,70000**

**Utili di impresa € 8,97000**

**Prezzo a cad € 98,67000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.062.002**

**Voce:** 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 002 - 1 x 36 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,80000**

**Spese generali € 6,57000**

**Utili di impresa € 5,03700**

**Prezzo a cad € 55,40700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.062.003**

**Voce:** 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 003 - 1 x 58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000**

**Spese generali € 6,93000**

**Utili di impresa € 5,31300**

**Prezzo a cad € 58,44300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.062.006

**Voce:** 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 006 - 2 x 58 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,40000**

**Spese generali € 8,01000**

**Utili di impresa € 6,14100**

**Prezzo a cad € 67,55100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.062.011

**Voce:** 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 011 - 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000**

**Spese generali € 8,64000**

**Utili di impresa € 6,62400**

**Prezzo a cad € 72,86400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.062.012

**Voce:** 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 012 - 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,20000**

**Spese generali € 8,73000**

**Utili di impresa € 6,69300**

**Prezzo a cad € 73,62300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.062.014

**Voce:** 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 014 - 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000**

**Spese generali € 9,54000**

**Utili di impresa € 7,31400**

**Prezzo a cad € 80,45400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.062.015

**Voce:** 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 015 - 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,80000**

**Spese generali € 10,17000**

**Utili di impresa € 7,79700**

**Prezzo a cad € 85,76700**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.063.001

**Voce:** 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 001 - LED singolo modulo fino a 13 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,60000**

**Spese generali € 7,29000**

**Utili di impresa € 5,58900**

**Prezzo a cad € 61,47900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.063.002

**Voce:** 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 002 - LED singolo modulo da 14 W a 24 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000**

**Spese generali € 9,90000**

**Utili di impresa € 7,59000**

**Prezzo a cad € 83,49000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.063.003

**Voce:** 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 003 - LED singolo modulo da 25 W a 30 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000**

**Spese generali € 11,52000**

**Utili di impresa € 8,83200**

**Prezzo a cad € 97,15200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.063.004

**Voce:** 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 004 - LED doppio modulo fino a 25 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000**

**Spese generali € 10,35000**

**Utili di impresa € 7,93500**

**Prezzo a cad € 87,28500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.063.005

**Voce:** 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 005 - LED doppio modulo da 26 W a 45 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000**

**Spese generali € 12,15000**

**Utili di impresa € 9,31500**

**Prezzo a cad € 102,46500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.063.006

**Voce:** 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 006 - LED doppio modulo da 46 W a 56 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,00000**

**Spese generali € 14,40000**

**Utili di impresa € 11,04000**

**Prezzo a cad € 121,44000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.070.001

**Voce:** 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 001 - SAP 70 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,40000**

**Spese generali € 17,91000**

**Utili di impresa € 13,73100**

**Prezzo a cad € 151,04100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.070.002

**Voce:** 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 002 - SAP 100 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000**

**Spese generali € 18,54000**

**Utili di impresa € 14,21400**

**Prezzo a cad € 156,35400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.070.003

**Voce:** 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 003 - SAP 150 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,80000**

**Spese generali € 18,72000**

**Utili di impresa € 14,35200**

**Prezzo a cad € 157,87200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.070.004

**Voce:** 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 004 - SAP 250 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000**

**Spese generali € 29,43000**

**Utili di impresa € 22,56300**

**Prezzo a cad € 248,19300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.070.005**

**Voce:** 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 005 - SAP 400 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,80000**

**Spese generali € 31,32000**

**Utili di impresa € 24,01200**

**Prezzo a cad € 264,13200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.070.006**

**Voce:** 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 006 - Vapori di Alogenuri - 70 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,80000**

**Spese generali € 28,17000**

**Utili di impresa € 21,59700**

**Prezzo a cad € 237,56700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.070.007**

**Voce:** 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 007 - Vapori di Alogenuri - 100 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,00000**

**Spese generali € 26,55000**

**Utili di impresa € 20,35500**

**Prezzo a cad € 223,90500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.070.008**

**Voce:** 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 008 - Vapori di Alogenuri - 150 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,20000**

**Spese generali € 23,58000**

**Utili di impresa € 18,07800**

**Prezzo a cad € 198,85800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.001**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 001 - SE 8W IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,10025**

**Spese generali € 10,51504**

**Utili di impresa € 8,06153**

**Prezzo a cad € 88,67682**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.002

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 002 - SE 11W IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,10850**

**Spese generali € 10,81628**

**Utili di impresa € 8,29248**

**Prezzo a cad € 91,21725**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.003

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 003 - SE 18W IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,84175**

**Spese generali € 11,22626**

**Utili di impresa € 8,60680**

**Prezzo a cad € 94,67481**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.004

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 004 - SE 24W IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,95975**

**Spese generali € 11,84396**

**Utili di impresa € 9,08037**

**Prezzo a cad € 99,88408**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.010

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 010 - SA 8W IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,55200**

**Spese generali € 13,43280**

**Utili di impresa € 10,29848**

**Prezzo a cad € 113,28328**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.011

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 011 - SA 11W IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,69850**

**Spese generali € 13,90478**

**Utili di impresa € 10,66033**

**Prezzo a cad € 117,26360**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.012

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 012 - SA 18W IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,65700**

**Spese generali € 14,49855**

**Utili di impresa € 11,11556**

**Prezzo a cad € 122,27111**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.013**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 013 - SA 24W IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,27525**

**Spese generali € 15,19129**

**Utili di impresa € 11,64665**

**Prezzo a cad € 128,11319**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.020**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 020 - SE 8W IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,99600**

**Spese generali € 11,84940**

**Utili di impresa € 9,08454**

**Prezzo a cad € 99,92994**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.021**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 021 - SE 11W IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,04825**

**Spese generali € 12,30724**

**Utili di impresa € 9,43555**

**Prezzo a cad € 103,79104**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.022**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 022 - SE 18W IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,31650**

**Spese generali € 12,34748**

**Utili di impresa € 9,46640**

**Prezzo a cad € 104,13037**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.023**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 023 - SE 24W IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,56500**

**Spese generali € 12,98475**

**Utili di impresa € 9,95498**

**Prezzo a cad € 109,50473**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.024**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 024 - SA 8W IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,97850**

**Spese generali € 15,29678**

**Utili di impresa € 11,72753**

**Prezzo a cad € 129,00280**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.025

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 025 - SA 11W IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,42900**

**Spese generali € 15,66435**

**Utili di impresa € 12,00934**

**Prezzo a cad € 132,10269**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.026

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 026 - SA 18W IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,27100**

**Spese generali € 16,09065**

**Utili di impresa € 12,33617**

**Prezzo a cad € 135,69782**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.027

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 027 - SA 24W IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,85300**

**Spese generali € 16,77795**

**Utili di impresa € 12,86310**

**Prezzo a cad € 141,49405**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.030

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 030 - SE 8W IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,60000**

**Spese generali € 10,89000**

**Utili di impresa € 8,34900**

**Prezzo a cad € 91,83900**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.031

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 031 - SE 11W IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000**

**Spese generali € 11,25000**

**Utili di impresa € 8,62500**

**Prezzo a cad € 94,87500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.032

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 032 - SE 18W IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000**

**Spese generali € 11,34000**

**Utili di impresa € 8,69400**

**Prezzo a cad € 95,63400**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.033**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 033 - SE 24W IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000**

**Spese generali € 12,06000**

**Utili di impresa € 9,24600**

**Prezzo a cad € 101,70600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.040**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 040 - SA 8W IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000**

**Spese generali € 13,50000**

**Utili di impresa € 10,35000**

**Prezzo a cad € 113,85000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.041**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 041 - SA 11W IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000**

**Spese generali € 14,04000**

**Utili di impresa € 10,76400**

**Prezzo a cad € 118,40400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.042**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 042 - SA 18W IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000**

**Spese generali € 14,22000**

**Utili di impresa € 10,90200**

**Prezzo a cad € 119,92200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.043**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 043 - SA 24W IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000**

**Spese generali € 15,03000**

**Utili di impresa € 11,52300**

**Prezzo a cad € 126,75300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.050**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 050 - SE 8W IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000**

**Spese generali € 11,88000**

**Utili di impresa € 9,10800**

**Prezzo a cad € 100,18800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.051**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 051 - SE 11W IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000**

**Spese generali € 11,97000**

**Utili di impresa € 9,17700**

**Prezzo a cad € 100,94700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.052**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 052 - SE 18W IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000**

**Spese generali € 12,24000**

**Utili di impresa € 9,38400**

**Prezzo a cad € 103,22400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.053**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 053 - SE 24W IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,60000**

**Spese generali € 13,14000**

**Utili di impresa € 10,07400**

**Prezzo a cad € 110,81400**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.054**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 054 - SA 8W IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000**

**Spese generali € 14,58000**

**Utili di impresa € 11,17800**

**Prezzo a cad € 122,95800**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.055**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 055 - SA 11W IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000**

**Spese generali € 14,76000**

**Utili di impresa € 11,31600**

**Prezzo a cad € 124,47600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.056**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 056 - SA 18W IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000**

**Spese generali € 15,03000**

**Utili di impresa € 11,52300**

**Prezzo a cad € 126,75300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.057**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 057 - SA 24W IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000**

**Spese generali € 15,93000**

**Utili di impresa € 12,21300**

**Prezzo a cad € 134,34300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.070**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 070 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,12975**

**Spese generali € 15,01946**

**Utili di impresa € 11,51492**

**Prezzo a cad € 126,66413**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.071**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 071 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,00800**

**Spese generali € 15,45120**

**Utili di impresa € 11,84592**

**Prezzo a cad € 130,30512**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.072**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 072 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,89400**

**Spese generali € 16,03410**

**Utili di impresa € 12,29281**

**Prezzo a cad € 135,22091**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.073**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 073 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,78100**

**Spese generali € 16,91715**

**Utili di impresa € 12,96982**

**Prezzo a cad € 142,66797**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.080**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 080 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,89475**

**Spese generali € 18,43421**

**Utili di impresa € 14,13290**

**Prezzo a cad € 155,46186**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.081**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 081 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,13175**

**Spese generali € 19,96976**

**Utili di impresa € 15,31015**

**Prezzo a cad € 168,41166**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.090**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 090 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,82450**

**Spese generali € 16,92368**

**Utili di impresa € 12,97482**

**Prezzo a cad € 142,72299**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.091**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 091 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,18900**

**Spese generali € 17,57835**

**Utili di impresa € 13,47674**

**Prezzo a cad € 148,24409**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.092**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 092 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,57325**

**Spese generali € 17,63599**

**Utili di impresa € 13,52092**

**Prezzo a cad € 148,73016**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.093**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 093 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,63425**

**Spese generali € 18,54514**

**Utili di impresa € 14,21794**

**Prezzo a cad € 156,39733**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.100**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 100 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,17200**

**Spese generali € 21,17580**

**Utili di impresa € 16,23478**

**Prezzo a cad € 178,58258**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.101**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 101 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,10925**

**Spese generali € 21,91639**

**Utili di impresa € 16,80256**

**Prezzo a cad € 184,82820**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.110**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 110 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,14300**

**Spese generali € 16,82145**

**Utili di impresa € 12,89645**

**Prezzo a cad € 141,86090**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.111**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 111 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,35475**

**Spese generali € 17,30321**

**Utili di impresa € 13,26580**

**Prezzo a cad € 145,92376**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.112**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 112 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,70475**

**Spese generali € 17,95571**

**Utili di impresa € 13,76605**

**Prezzo a cad € 151,42651**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.113**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 113 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,31675**

**Spese generali € 18,94751**

**Utili di impresa € 14,52643**

**Prezzo a cad € 159,79069**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.120**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 120 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,65575**

**Spese generali € 20,64836**

**Utili di impresa € 15,83041**

**Prezzo a cad € 174,13452**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.121

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 121 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,11800**

**Spese generali € 22,36770**

**Utili di impresa € 17,14857**

**Prezzo a cad € 188,63427**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.130

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 130 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,37475**

**Spese generali € 18,95621**

**Utili di impresa € 14,53310**

**Prezzo a cad € 159,86406**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.131

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 131 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,24675**

**Spese generali € 19,68701**

**Utili di impresa € 15,09338**

**Prezzo a cad € 166,02714**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.132

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 132 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,67450**

**Spese generali € 19,75118**

**Utili di impresa € 15,14257**

**Prezzo a cad € 166,56824**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.133

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 133 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,46050**

**Spese generali € 20,76908**

**Utili di impresa € 15,92296**

**Prezzo a cad € 175,15253**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.080.140

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 140 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,12250**

**Spese generali € 23,71838**

**Utili di impresa € 18,18409**

**Prezzo a cad € 200,02496**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.141**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 141 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,62725**

**Spese generali € 25,14409**

**Utili di impresa € 19,27713**

**Prezzo a cad € 212,04847**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.150**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 150 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,27950**

**Spese generali € 18,64193**

**Utili di impresa € 14,29214**

**Prezzo a cad € 157,21357**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.080.151**

**Voce:** 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 151 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,39225**

**Spese generali € 19,85884**

**Utili di impresa € 15,22511**

**Prezzo a cad € 167,47620**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.001**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 001 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000**

**Spese generali € 7,60500**

**Utili di impresa € 5,83050**

**Prezzo a cad € 64,13550**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.002**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 002 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000**

**Spese generali € 9,65250**

**Utili di impresa € 7,40025**

**Prezzo a cad € 81,40275**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.003**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 003 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000**

**Spese generali € 11,01750**

**Utili di impresa € 8,44675**

**Prezzo a cad € 92,91425**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.004**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 004 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000**

**Spese generali € 27,88500**

**Utili di impresa € 21,37850**

**Prezzo a cad € 235,16350**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.005**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 005 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000**

**Spese generali € 7,60500**

**Utili di impresa € 5,83050**

**Prezzo a cad € 64,13550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.006**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 006 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000**

**Spese generali € 9,65250**

**Utili di impresa € 7,40025**

**Prezzo a cad € 81,40275**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.007**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 007 - Luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000**

**Spese generali € 11,01750**

**Utili di impresa € 8,44675**

**Prezzo a cad € 92,91425**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.008**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 008 - Luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000**

**Spese generali € 27,88500**

**Utili di impresa € 21,37850**

**Prezzo a cad € 235,16350**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.014**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 014 - Luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000**

**Spese generali € 13,65000**

**Utili di impresa € 10,46500**

**Prezzo a cad € 115,11500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.040**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 040 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 24,70000**

**Spese generali € 3,70500**

**Utili di impresa € 2,84050**

**Prezzo a % € 31,24550**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.041**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 041 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 31,85000**

**Spese generali € 4,77750**

**Utili di impresa € 3,66275**

**Prezzo a % € 40,29025**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.043**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 043 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 26,65000**

**Spese generali € 3,99750**

**Utili di impresa € 3,06475**

**Prezzo a % € 33,71225**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.044**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 044 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 35,10000**

**Spese generali € 5,26500**

**Utili di impresa € 4,03650**

**Prezzo a % € 44,40150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.045**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 045 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 35,10000**

**Spese generali € 5,26500**

**Utili di impresa € 4,03650**

**Prezzo a % € 44,40150**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.046**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 046 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 44,20000**

**Spese generali € 6,63000**

**Utili di impresa € 5,08300**

**Prezzo a % € 55,91300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.047**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 047 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 45,50000**

**Spese generali € 6,82500**

**Utili di impresa € 5,23250**

**Prezzo a % € 57,55750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.048**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 048 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

**Prezzo senza S. G. e Util a % € 51,35000**

**Spese generali € 7,70250**

**Utili di impresa € 5,90525**

**Prezzo a % € 64,95775**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.050**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 050 - kit completo per applicazione a sospensione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000**

**Spese generali € 3,12000**

**Utili di impresa € 2,39200**

**Prezzo a cad € 26,31200**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.090.051**

**Voce:** 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 051 - dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,15000**

**Spese generali € 4,97250**

**Utili di impresa € 3,81225**

**Prezzo a cad € 41,93475**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.001**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 001 - h indicativa = 5800mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000**

**Spese generali € 20,79000**

**Utili di impresa € 15,93900**

**Prezzo a cad € 175,32900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.002**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 002 - h indicativa = 7800mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,25000**

**Spese generali € 24,63750**

**Utili di impresa € 18,88875**

**Prezzo a cad € 207,77625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.003**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 003 - h indicativa = 5000mm. con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,40000**

**Spese generali € 23,31000**

**Utili di impresa € 17,87100**

**Prezzo a cad € 196,58100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.004**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 004 - h indicativa = 7000mm. con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,40000**

**Spese generali € 30,66000**

**Utili di impresa € 23,50600**

**Prezzo a cad € 258,56600**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.010**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 010 - h indicativa = 7800mm. rastremato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,40000**

**Spese generali € 25,41000**

**Utili di impresa € 19,48100**

**Prezzo a cad € 214,29100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.011**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 011 - h indicativa = 8800mm - rastremato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,70000**

**Spese generali € 30,55500**

**Utili di impresa € 23,42550**

**Prezzo a cad € 257,68050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.012**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 012 - h indicativa = 9800mm - rastremato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,90000**

**Spese generali € 34,33500**

**Utili di impresa € 26,32350**

**Prezzo a cad € 289,55850**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.020**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 020 - h indicativa = 7000mm - rastremato con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,40000**

**Spese generali € 30,66000**

**Utili di impresa € 23,50600**

**Prezzo a cad € 258,56600**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.021**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 021 - h indicativa = 8000mm - rastremato con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,80000**

**Spese generali € 32,97000**

**Utili di impresa € 25,27700**

**Prezzo a cad € 278,04700**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.100.022**

**Voce:** 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 022 - h indicativa = 9000mm - rastremato con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,10000**

**Spese generali € 38,11500**

**Utili di impresa € 29,22150**

**Prezzo a cad € 321,43650**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.001**

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 001 - h indicativa = 3500mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,90000**

**Spese generali € 13,33500**

**Utili di impresa € 10,22350**

**Prezzo a cad € 112,45850**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.002**

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 002 - h indicativa = 4500mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,40000**

**Spese generali € 15,96000**

**Utili di impresa € 12,23600**

**Prezzo a cad € 134,59600**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.003**

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 003 - h indicativa = 5500mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,60000**

**Spese generali € 18,69000**

**Utili di impresa € 14,32900**

**Prezzo a cad € 157,61900**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.004**

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 004 - h indicativa = 6800mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,70000**

**Spese generali € 23,20500**

**Utili di impresa € 17,79050**

**Prezzo a cad € 195,69550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.005**

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 005 - h indicativa = 7800mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,30000**

**Spese generali € 27,19500**

**Utili di impresa € 20,84950**

**Prezzo a cad € 229,34450**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.006

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 006 - h indicativa = 8800mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,60000**

**Spese generali € 31,29000**

**Utili di impresa € 23,98900**

**Prezzo a cad € 263,87900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.010

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 010 - h indicativa = 3000mm con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,50000**

**Spese generali € 20,47500**

**Utili di impresa € 15,69750**

**Prezzo a cad € 172,67250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.011

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 011 - h indicativa = 4000mm con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,90000**

**Spese generali € 21,73500**

**Utili di impresa € 16,66350**

**Prezzo a cad € 183,29850**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.012

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 012 - h indicativa = 5000mm con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,10000**

**Spese generali € 24,46500**

**Utili di impresa € 18,75650**

**Prezzo a cad € 206,32150**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.013

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 013 - h indicativa = 6000mm con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,30000**

**Spese generali € 28,24500**

**Utili di impresa € 21,65450**

**Prezzo a cad € 238,19950**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.014**

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 014 - h indicativa = 7000mm con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,10000**

**Spese generali € 38,11500**

**Utili di impresa € 29,22150**

**Prezzo a cad € 321,43650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.101.015**

**Voce:** 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 015 - h indicativa = 8000mm con base

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,40000**

**Spese generali € 42,21000**

**Utili di impresa € 32,36100**

**Prezzo a cad € 355,97100**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.001**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 001 - tirafondi per palo fino a 6000mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Utili di impresa € 1,84000**

**Prezzo a cad € 20,24000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.002**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 002 - tirafondi per palo fino a 8000mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000**

**Spese generali € 3,00000**

**Utili di impresa € 2,30000**

**Prezzo a cad € 25,30000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.003**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 003 - Raccordo testa palo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000**

**Spese generali € 6,03000**

**Utili di impresa € 4,62300**

**Prezzo a cad € 50,85300**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.004**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 004 - Copertura base palo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,10000**

**Spese generali € 7,96500**

**Utili di impresa € 6,10650**

**Prezzo a cad € 67,17150**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.005**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 005 - Innesto monolampada

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,70000**

**Spese generali € 3,25500**

**Utili di impresa € 2,49550**

**Prezzo a cad € 27,45050**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.006**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 006 - Innesto bilampada

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,50000**

**Spese generali € 4,42500**

**Utili di impresa € 3,39250**

**Prezzo a cad € 37,31750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.007**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 007 - Braccio sporgente singolo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,20000**

**Spese generali € 6,18000**

**Utili di impresa € 4,73800**

**Prezzo a cad € 52,11800**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.008**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 008 - Braccio sporgente doppio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,20000**

**Spese generali € 12,03000**

**Utili di impresa € 9,22300**

**Prezzo a cad € 101,45300**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.009**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 009 - Braccio sporgente verso l'alto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,00000**

**Spese generali € 6,45000**

**Utili di impresa € 4,94500**

**Prezzo a cad € 54,39500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.102.010**

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 010 - Braccio sporgente verso il basso

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,00000**

**Spese generali € 6,45000**

**Utili di impresa € 4,94500**

**Prezzo a cad € 54,39500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.102.011

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 011 - Corona con raccordo diam. 60mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,10000**

**Spese generali € 2,11500**

**Utili di impresa € 1,62150**

**Prezzo a cad € 17,83650**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.102.012

**Voce:** 102 - Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 012 - Flangia per palo diam. 100mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,60000**

**Spese generali € 5,49000**

**Utili di impresa € 4,20900**

**Prezzo a cad € 46,29900**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.103.001

**Voce:** 103 - Palo in alluminio estruso rigato

**Articolo:** 001 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,20000**

**Spese generali € 27,18000**

**Utili di impresa € 20,83800**

**Prezzo a cad € 229,21800**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.103.002

**Voce:** 103 - Palo in alluminio estruso rigato

**Articolo:** 002 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,60000**

**Spese generali € 31,59000**

**Utili di impresa € 24,21900**

**Prezzo a cad € 266,40900**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.103.003

**Voce:** 103 - Palo in alluminio estruso rigato

**Articolo:** 003 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,60000**

**Spese generali € 36,54000**

**Utili di impresa € 28,01400**

**Prezzo a cad € 308,15400**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.001

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 001 - h indicativa = 1000mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,20000**

**Spese generali € 0,63000**

**Utili di impresa € 0,48300**

**Prezzo a cad € 5,31300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.002

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 002 - h indicativa = 1500mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,60000**

**Spese generali € 0,99000**

**Utili di impresa € 0,75900**

**Prezzo a cad € 8,34900**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.003

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 003 - h indicativa = 2000mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000**

**Spese generali € 1,44000**

**Utili di impresa € 1,10400**

**Prezzo a cad € 12,14400**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.004

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 004 - h indicativa = 2500mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.005

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 005 - h indicativa = 3000mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,20000**

**Spese generali € 1,98000**

**Utili di impresa € 1,51800**

**Prezzo a cad € 16,69800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.006

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 006 - h indicativa = 3600mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000**

**Spese generali € 17,10000**

**Utili di impresa € 13,11000**

**Prezzo a cad € 144,21000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.007

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 007 - h indicativa = 4600mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,00000**

**Spese generali € 20,70000**

**Utili di impresa € 15,87000**

**Prezzo a cad € 174,57000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.008

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 008 - h indicativa = 5600mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000**

**Spese generali € 24,30000**

**Utili di impresa € 18,63000**

**Prezzo a cad € 204,93000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.020

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 020 - base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.104.021

**Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 021 - tappo per palo diam 60mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000**

**Spese generali € 0,18000**

**Utili di impresa € 0,13800**

**Prezzo a cad € 1,51800**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.001

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 001 - Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,08850**

**Spese generali € 2,56328**

**Utili di impresa € 1,96518**

**Prezzo a cad € 21,61695**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.002

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 002 - Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,91400**

**Spese generali € 2,68710**

**Utili di impresa € 2,06011**

**Prezzo a cad € 22,66121**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.003**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 003 - Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,34300**

**Spese generali € 2,75145**

**Utili di impresa € 2,10945**

**Prezzo a cad € 23,20390**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.010**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 010 - Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000**

**Spese generali € 0,81900**

**Utili di impresa € 0,62790**

**Prezzo a cad € 6,90690**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.011**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 011 - Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150**

**Spese generali € 0,86873**

**Utili di impresa € 0,66602**

**Prezzo a cad € 7,32625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.012**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 012 - Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150**

**Spese generali € 0,86873**

**Utili di impresa € 0,66602**

**Prezzo a cad € 7,32625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.013**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 013 - Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850**

**Spese generali € 1,43228**

**Utili di impresa € 1,09808**

**Prezzo a cad € 12,07885**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.014**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 014 - Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850**

**Spese generali € 1,43228**

**Utili di impresa € 1,09808**

**Prezzo a cad € 12,07885**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.200.020

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 020 - Fluorescente Compatta - fino a 9W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750**

**Spese generali € 0,93113**

**Utili di impresa € 0,71386**

**Prezzo a cad € 7,85249**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.200.022

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 022 - Fluorescente Compatta - 18W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750**

**Spese generali € 0,93113**

**Utili di impresa € 0,71386**

**Prezzo a cad € 7,85249**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.200.023

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 023 - Fluorescente Compatta - 18W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750**

**Spese generali € 0,93113**

**Utili di impresa € 0,71386**

**Prezzo a cad € 7,85249**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.200.024

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 024 - Fluorescente Compatta - 22-24W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750**

**Spese generali € 0,93113**

**Utili di impresa € 0,71386**

**Prezzo a cad € 7,85249**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.200.025

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 025 - Fluorescente Compatta - 32W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,75250**

**Spese generali € 2,81288**

**Utili di impresa € 2,15654**

**Prezzo a cad € 23,72191**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P62.200.030

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 030 - Sodio Alta Pressione SAP 70W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,47050**

**Spese generali € 3,37058**

**Utili di impresa € 2,58411**

**Prezzo a cad € 28,42518**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.031**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 031 - Sodio Alta Pressione SAP 100W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,33050**  
**Spese generali € 3,79958**  
**Utili di impresa € 2,91301**  
**Prezzo a cad € 32,04308**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.032**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 032 - Sodio Alta Pressione SAP 150W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,48750**  
**Spese generali € 5,92313**  
**Utili di impresa € 4,54106**  
**Prezzo a cad € 49,95169**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.033**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 033 - Sodio Alta Pressione SAP 250W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,22300**  
**Spese generali € 6,18345**  
**Utili di impresa € 4,74065**  
**Prezzo a cad € 52,14710**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.034**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 034 - Sodio Alta Pressione SAP 400W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,88000**  
**Spese generali € 7,33200**  
**Utili di impresa € 5,62120**  
**Prezzo a cad € 61,83320**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.040**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 040 - Vapori di alogenuri 70W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,05800**  
**Spese generali € 6,75870**  
**Utili di impresa € 5,18167**  
**Prezzo a cad € 56,99837**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.041**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 041 - Vapori di alogenuri 100W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,01350**  
**Spese generali € 6,90203**  
**Utili di impresa € 5,29155**  
**Prezzo a cad € 58,20708**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P62.200.042**

**Voce:** 200 - Lampade

**Articolo:** 042 - Vapori di alogenuri 150W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,01350**

**Spese generali € 6,90203**

**Utili di impresa € 5,29155**

**Prezzo a cad € 58,20708**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63**

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.001**

**Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 001 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,63629**

**Spese generali € 2,04544**

**Utili di impresa € 1,56817**

**Prezzo a cad € 17,24991**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.002**

**Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 002 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,29648**

**Spese generali € 4,84447**

**Utili di impresa € 3,71410**

**Prezzo a cad € 40,85505**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.010**

**Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 010 - Punta di infissione per dispensore Ø 20 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06000**

**Spese generali € 0,75900**

**Utili di impresa € 0,58190**

**Prezzo a cad € 6,40090**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.011**

**Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 011 - Punta di infissione per dispensore Ø 25 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,38275**

**Spese generali € 0,80741**

**Utili di impresa € 0,61902**

**Prezzo a cad € 6,80918**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.020**

**Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 020 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispensori Ø 20 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,12547**

**Spese generali € 0,46882**

**Utili di impresa € 0,35943**

**Prezzo a cad € 3,95372**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.021**

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 021 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,44000**

**Spese generali € 0,96600**

**Utili di impresa € 0,74060**

**Prezzo a cad € 8,14660**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.030**

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 030 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,15310**

**Spese generali € 0,32297**

**Utili di impresa € 0,24761**

**Prezzo a cad € 2,72367**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.031**

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 031 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24000**

**Spese generali € 0,78600**

**Utili di impresa € 0,60260**

**Prezzo a cad € 6,62860**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.032**

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 032 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,57000**

**Spese generali € 1,13550**

**Utili di impresa € 0,87055**

**Prezzo a cad € 9,57605**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.033**

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 033 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,70000**

**Spese generali € 1,15500**

**Utili di impresa € 0,88550**

**Prezzo a cad € 9,74050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.035**

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 035 - Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.001.036

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 036 - Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.001.040

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 040 - Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,95000**

**Spese generali € 7,49250**

**Utili di impresa € 5,74425**

**Prezzo a cad € 63,18675**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.001.050

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 050 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,61000**

**Spese generali € 1,14150**

**Utili di impresa € 0,87515**

**Prezzo a cad € 9,62665**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.001.051

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 051 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,72000**

**Spese generali € 1,45800**

**Utili di impresa € 1,11780**

**Prezzo a cad € 12,29580**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.001.052

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 052 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,58000**

**Spese generali € 2,18700**

**Utili di impresa € 1,67670**

**Prezzo a cad € 18,44370**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.001.053

**Voce:** 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 053 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,70000**

**Spese generali € 4,45500**

**Utili di impresa € 3,41550**

**Prezzo a cad € 37,57050**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.054

**Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 054 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,12000**

**Spese generali € 6,31800**

**Utili di impresa € 4,84380**

**Prezzo a cad € 53,28180**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.060

**Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 060 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,81000**

**Spese generali € 0,12150**

**Utili di impresa € 0,09315**

**Prezzo a cad € 1,02465**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.001.061

**Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 061 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,88000**

**Spese generali € 0,28200**

**Utili di impresa € 0,21620**

**Prezzo a cad € 2,37820**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.001

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 001 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000**

**Spese generali € 0,19500**

**Utili di impresa € 0,14950**

**Prezzo a m € 1,64450**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.002

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 002 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56000**

**Spese generali € 0,23400**

**Utili di impresa € 0,17940**

**Prezzo a m € 1,97340**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.003

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 003 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,78000**

**Spese generali € 0,26700**

**Utili di impresa € 0,20470**

**Prezzo a m € 2,25170**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.004**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 004 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,44000**

**Spese generali € 1,11600**

**Utili di impresa € 0,85560**

**Prezzo a m € 9,41160**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.005**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 005 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,98000**

**Spese generali € 1,49700**

**Utili di impresa € 1,14770**

**Prezzo a m € 12,62470**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.010**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 010 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84000**

**Spese generali € 0,12600**

**Utili di impresa € 0,09660**

**Prezzo a m € 1,06260**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.011**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 011 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000**

**Spese generali € 0,18900**

**Utili di impresa € 0,14490**

**Prezzo a m € 1,59390**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.012**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 012 - Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,63350**

**Spese generali € 1,59503**

**Utili di impresa € 1,22285**

**Prezzo a m € 13,45138**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.020**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 020 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,91660**

**Spese generali € 0,13749**

**Utili di impresa € 0,10541**

**Prezzo a m € 1,15950**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.021**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 021 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30290**

**Spese generali € 0,19544**

**Utili di impresa € 0,14983**

**Prezzo a m € 1,64817**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.022**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 022 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84000**

**Spese generali € 0,12600**

**Utili di impresa € 0,09660**

**Prezzo a m € 1,06260**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.023**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 023 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,69000**

**Spese generali € 0,40350**

**Utili di impresa € 0,30935**

**Prezzo a m € 3,40285**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.024**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 024 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,82000**

**Spese generali € 0,72300**

**Utili di impresa € 0,55430**

**Prezzo a m € 6,09730**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.025**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 025 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,39000**

**Spese generali € 0,95850**

**Utili di impresa € 0,73485**

**Prezzo a m € 8,08335**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.030**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 030 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86130**

**Spese generali € 0,12920**

**Utili di impresa € 0,09905**

**Prezzo a cad € 1,08954**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.031**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 031 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93530**

**Spese generali € 0,14030**

**Utili di impresa € 0,10756**

**Prezzo a cad € 1,18315**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.032**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 032 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,06930**

**Spese generali € 0,16040**

**Utili di impresa € 0,12297**

**Prezzo a cad € 1,35266**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.033**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 033 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,52000**

**Spese generali € 0,22800**

**Utili di impresa € 0,17480**

**Prezzo a cad € 1,92280**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.034**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 034 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,63000**

**Spese generali € 0,24450**

**Utili di impresa € 0,18745**

**Prezzo a cad € 2,06195**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.040**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 040 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,25000**

**Spese generali € 1,98750**

**Utili di impresa € 1,52375**

**Prezzo a cad € 16,76125**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.041**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 041 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,35000**

**Spese generali € 2,60250**

**Utili di impresa € 1,99525**

**Prezzo a cad € 21,94775**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.042

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 042 - Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,52000**

**Spese generali € 0,67800**

**Utili di impresa € 0,51980**

**Prezzo a cad € 5,71780**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.050

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 050 - Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,18000**

**Spese generali € 6,32700**

**Utili di impresa € 4,85070**

**Prezzo a cad € 53,35770**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.051

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 051 - Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50980**

**Spese generali € 0,52647**

**Utili di impresa € 0,40363**

**Prezzo a cad € 4,43990**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.060

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 060 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,92000**

**Spese generali € 0,58800**

**Utili di impresa € 0,45080**

**Prezzo a cad € 4,95880**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.061

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 061 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,13000**

**Spese generali € 0,91950**

**Utili di impresa € 0,70495**

**Prezzo a cad € 7,75445**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.062

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 062 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72000**

**Spese generali € 0,70800**

**Utili di impresa € 0,54280**

**Prezzo a cad € 5,97080**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.063

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 063 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,21000**

**Spese generali € 0,78150**

**Utili di impresa € 0,59915**

**Prezzo a cad € 6,59065**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.070

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 070 - Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000**

**Spese generali € 0,38400**

**Utili di impresa € 0,29440**

**Prezzo a cad € 3,23840**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.071

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 071 - Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000**

**Spese generali € 0,38400**

**Utili di impresa € 0,29440**

**Prezzo a cad € 3,23840**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.080

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 080 - Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,94000**

**Spese generali € 0,59100**

**Utili di impresa € 0,45310**

**Prezzo a cad € 4,98410**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.081

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 081 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,85744**

**Spese generali € 0,42862**

**Utili di impresa € 0,32861**

**Prezzo a cad € 3,61466**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.082

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 082 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,85744**

**Spese generali € 0,42862**

**Utili di impresa € 0,32861**

**Prezzo a cad € 3,61466**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.083

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 083 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,14000**

**Spese generali € 0,32100**

**Utili di impresa € 0,24610**

**Prezzo a cad € 2,70710**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.084

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 084 - Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,07642**

**Spese generali € 0,91146**

**Utili di impresa € 0,69879**

**Prezzo a cad € 7,68667**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.085

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 085 - Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,33000**

**Spese generali € 0,34950**

**Utili di impresa € 0,26795**

**Prezzo a cad € 2,94745**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.086

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 086 - Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82245**

**Spese generali € 0,42337**

**Utili di impresa € 0,32458**

**Prezzo a cad € 3,57040**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.087**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 087 - Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000**

**Spese generali € 0,41400**

**Utili di impresa € 0,31740**

**Prezzo a cad € 3,49140**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.088**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 088 - Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000**

**Spese generali € 0,41400**

**Utili di impresa € 0,31740**

**Prezzo a cad € 3,49140**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.089**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 089 - Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000**

**Spese generali € 0,43200**

**Utili di impresa € 0,33120**

**Prezzo a cad € 3,64320**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.090**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 090 - Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97708**

**Spese generali € 0,59656**

**Utili di impresa € 0,45736**

**Prezzo a cad € 5,03101**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.091**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 091 - Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,87000**

**Spese generali € 0,88050**

**Utili di impresa € 0,67505**

**Prezzo a cad € 7,42555**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.092**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 092 - Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,76000**

**Spese generali € 2,51400**

**Utili di impresa € 1,92740**

**Prezzo a cad € 21,20140**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.100**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 100 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84000**

**Spese generali € 0,12600**

**Utili di impresa € 0,09660**

**Prezzo a cad € 1,06260**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.101**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 101 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34000**

**Spese generali € 0,20100**

**Utili di impresa € 0,15410**

**Prezzo a cad € 1,69510**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.102**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 102 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,78000**

**Spese generali € 0,56700**

**Utili di impresa € 0,43470**

**Prezzo a cad € 4,78170**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.103**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 103 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,76000**

**Spese generali € 1,31400**

**Utili di impresa € 1,00740**

**Prezzo a cad € 11,08140**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.104**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 104 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,54000**

**Spese generali € 1,88100**

**Utili di impresa € 1,44210**

**Prezzo a cad € 15,86310**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.105**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 105 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,96000**

**Spese generali € 5,84400**

**Utili di impresa € 4,48040**

**Prezzo a cad € 49,28440**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.106**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 106 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. ( $\emptyset$  18-22 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,72000**

**Spese generali € 6,25800**

**Utili di impresa € 4,79780**

**Prezzo a cad € 52,77580**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.110**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 110 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. ( $\emptyset$  4 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73790**

**Spese generali € 0,11069**

**Utili di impresa € 0,08486**

**Prezzo a cad € 0,93344**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.111**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 111 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. ( $\emptyset$  5.1 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,29060**

**Spese generali € 0,19359**

**Utili di impresa € 0,14842**

**Prezzo a cad € 1,63261**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.112**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 112 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. ( $\emptyset$  6.3 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,49940**

**Spese generali € 0,22491**

**Utili di impresa € 0,17243**

**Prezzo a cad € 1,89674**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.113**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 113 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. ( $\emptyset$  7.5 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,67930**

**Spese generali € 0,25190**

**Utili di impresa € 0,19312**

**Prezzo a cad € 2,12431**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.114**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 114 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. ( $\emptyset$  9.5 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000**

**Spese generali € 0,40500**

**Utili di impresa € 0,31050**

**Prezzo a cad € 3,41550**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.115**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 115 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30000**

**Spese generali € 0,49500**

**Utili di impresa € 0,37950**

**Prezzo a cad € 4,17450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.116**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 116 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000**

**Spese generali € 0,58200**

**Utili di impresa € 0,44620**

**Prezzo a cad € 4,90820**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.117**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 117 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,68000**

**Spese generali € 0,70200**

**Utili di impresa € 0,53820**

**Prezzo a cad € 5,92020**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.118**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 118 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000**

**Spese generali € 1,01850**

**Utili di impresa € 0,78085**

**Prezzo a cad € 8,58935**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.119**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 119 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38180**

**Spese generali € 0,65727**

**Utili di impresa € 0,50391**

**Prezzo a cad € 5,54298**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.120**

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 120 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,78230**

**Spese generali € 0,86735**

**Utili di impresa € 0,66496**

**Prezzo a cad € 7,31461**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.002.121

**Voce:** 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 121 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,66130**

**Spese generali € 1,44920**

**Utili di impresa € 1,11105**

**Prezzo a cad € 12,22154**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.003.001

**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 001 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,73000**

**Spese generali € 1,60950**

**Utili di impresa € 1,23395**

**Prezzo a cad € 13,57345**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.003.002

**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 002 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,48000**

**Spese generali € 6,67200**

**Utili di impresa € 5,11520**

**Prezzo a cad € 56,26720**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.003.003

**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 003 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,17000**

**Spese generali € 13,22550**

**Utili di impresa € 10,13955**

**Prezzo a cad € 111,53505**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.003.004

**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 004 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,59000**

**Spese generali € 18,23850**

**Utili di impresa € 13,98285**

**Prezzo a cad € 153,81135**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.003.005

**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 005 - Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16000**

**Spese generali € 0,47400**

**Utili di impresa € 0,36340**

**Prezzo a cad € 3,99740**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.003.006

**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 006 - Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,98000**

**Spese generali € 1,04700**

**Utili di impresa € 0,80270**

**Prezzo a cad € 8,82970**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.003.007

**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 007 - Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,27000**

**Spese generali € 1,24050**

**Utili di impresa € 0,95105**

**Prezzo a cad € 10,46155**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.003.008

**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 008 - Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a cad € 13,28250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.003.010

**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 010 - Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,69000**

**Spese generali € 5,35350**

**Utili di impresa € 4,10435**

**Prezzo a cad € 45,14785**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.001

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 001 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,21000**

**Spese generali € 0,78150**

**Utili di impresa € 0,59915**

**Prezzo a cad € 6,59065**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.002

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 002 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,87000**

**Spese generali € 0,88050**

**Utili di impresa € 0,67505**

**Prezzo a cad € 7,42555**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.003

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 003 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,49000**

**Spese generali € 0,97350**

**Utili di impresa € 0,74635**

**Prezzo a cad € 8,20985**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.004

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 004 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,41000**

**Spese generali € 0,51150**

**Utili di impresa € 0,39215**

**Prezzo a cad € 4,31365**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.005

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 005 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04000**

**Spese generali € 0,60600**

**Utili di impresa € 0,46460**

**Prezzo a cad € 5,11060**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.006

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 006 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,36000**

**Spese generali € 0,65400**

**Utili di impresa € 0,50140**

**Prezzo a cad € 5,51540**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.007

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 007 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66000**

**Spese generali € 0,24900**

**Utili di impresa € 0,19090**

**Prezzo a cad € 2,09990**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.008

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 008 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44000**

**Spese generali € 0,51600**

**Utili di impresa € 0,39560**

**Prezzo a cad € 4,35160**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.020

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 020 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,55000**

**Spese generali € 0,23250**

**Utili di impresa € 0,17825**

**Prezzo a cad € 1,96075**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.021

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 021 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61000**

**Spese generali € 0,24150**

**Utili di impresa € 0,18515**

**Prezzo a cad € 2,03665**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.022

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 022 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,69000**

**Spese generali € 0,25350**

**Utili di impresa € 0,19435**

**Prezzo a cad € 2,13785**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.023

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 023 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,76000**

**Spese generali € 0,26400**

**Utili di impresa € 0,20240**

**Prezzo a cad € 2,22640**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.024

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 024 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89000**

**Spese generali € 0,28350**

**Utili di impresa € 0,21735**

**Prezzo a cad € 2,39085**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.025

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 025 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02000**

**Spese generali € 0,30300**

**Utili di impresa € 0,23230**

**Prezzo a cad € 2,55530**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.026

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 026 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02000**

**Spese generali € 0,30300**

**Utili di impresa € 0,23230**

**Prezzo a cad € 2,55530**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.027

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 027 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,23000**

**Spese generali € 0,33450**

**Utili di impresa € 0,25645**

**Prezzo a cad € 2,82095**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.030

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 030 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000**

**Spese generali € 0,44700**

**Utili di impresa € 0,34270**

**Prezzo a cad € 3,76970**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.031

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 031 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000**

**Spese generali € 0,50400**

**Utili di impresa € 0,38640**

**Prezzo a cad € 4,25040**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.032

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 032 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000**

**Spese generali € 0,52500**

**Utili di impresa € 0,40250**

**Prezzo a cad € 4,42750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.033

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 033 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,72000**

**Spese generali € 0,55800**

**Utili di impresa € 0,42780**

**Prezzo a cad € 4,70580**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.034

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 034 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04000**

**Spese generali € 0,60600**

**Utili di impresa € 0,46460**

**Prezzo a cad € 5,11060**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.035

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 035 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,13000**

**Spese generali € 0,61950**

**Utili di impresa € 0,47495**

**Prezzo a cad € 5,22445**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.004.037

**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

**Articolo:** 037 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000**

**Spese generali € 0,78000**

**Utili di impresa € 0,59800**

**Prezzo a cad € 6,57800**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.001

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 001 - sezione 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.002

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 002 - sezione 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.003

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 003 - sezione 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.004

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 004 - sezione 25 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.005

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 005 - sezione 35 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.006

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 006 - sezione 50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.007

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 007 - sezione 70 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.008

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 008 - sezione 95 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.009

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 009 - sezione 120 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.010

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 010 - sezione 150 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.011

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 011 - sezione 185 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.005.012

**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 012 - sezione 240 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800**

**Spese generali € 1,55520**

**Utili di impresa € 1,19232**

**Prezzo a kg € 13,11552**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.006.001

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 001 - sezione 6 mmq. - 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15310**

**Spese generali € 0,02297**

**Utili di impresa € 0,01761**

**Prezzo a cad € 0,19367**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.006.002

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 002 - sezione 10 mmq. - 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29160**

**Spese generali € 0,04374**

**Utili di impresa € 0,03353**

**Prezzo a cad € 0,36887**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.006.003

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 003 - sezione 16 mmq. - 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,77760**

**Spese generali € 0,11664**

**Utili di impresa € 0,08942**

**Prezzo a cad € 0,98366**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.004

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 004 - sezione 25 mmq. - 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85050**

**Spese generali € 0,12758**

**Utili di impresa € 0,09781**

**Prezzo a cad € 1,07588**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.005

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 005 - sezione 25 mmq. - 25 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85050**

**Spese generali € 0,12758**

**Utili di impresa € 0,09781**

**Prezzo a cad € 1,07588**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.006

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 006 - sezione 35 mmq. - 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57950**

**Spese generali € 0,23693**

**Utili di impresa € 0,18164**

**Prezzo a cad € 1,99807**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.007

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 007 - sezione 35 mmq. - 35 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,44990**

**Spese generali € 0,21749**

**Utili di impresa € 0,16674**

**Prezzo a cad € 1,83412**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.008

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 008 - sezione 50 mmq. - 50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,95650**

**Spese generali € 0,44348**

**Utili di impresa € 0,34000**

**Prezzo a cad € 3,73997**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.009

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 009 - sezione 70 mmq. - 35 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,27240**

**Spese generali € 0,49086**

**Utili di impresa € 0,37633**

**Prezzo a cad € 4,13959**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.010**

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 010 - sezione 70 mmq. - 50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11050**

**Spese generali € 0,46658**

**Utili di impresa € 0,35771**

**Prezzo a cad € 3,93478**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.011**

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 011 - sezione 70 mmq. - 70 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11040**

**Spese generali € 0,46656**

**Utili di impresa € 0,35770**

**Prezzo a cad € 3,93466**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.012**

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 012 - sezione 95 mmq. - 35 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,18400**

**Spese generali € 0,77760**

**Utili di impresa € 0,59616**

**Prezzo a cad € 6,55776**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.013**

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 013 - sezione 95 mmq. - 70 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77900**

**Spese generali € 0,71685**

**Utili di impresa € 0,54959**

**Prezzo a cad € 6,04544**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.014**

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 014 - sezione 95 mmq. - 95 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77900**

**Spese generali € 0,71685**

**Utili di impresa € 0,54959**

**Prezzo a cad € 6,04544**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.015**

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 015 - sezione 120 mmq. - 95 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42720**

**Spese generali € 0,81408**

**Utili di impresa € 0,62413**

**Prezzo a cad € 6,86541**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.016

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 016 - sezione 120 mmq. - 120 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42700**

**Spese generali € 0,81405**

**Utili di impresa € 0,62411**

**Prezzo a cad € 6,86516**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.017

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 017 - sezione 150 mmq. - 150 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,15600**

**Spese generali € 0,92340**

**Utili di impresa € 0,70794**

**Prezzo a cad € 7,78734**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.006.018

**Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 018 - sezione 185 mmq. - 185 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,93800**

**Spese generali € 1,19070**

**Utili di impresa € 0,91287**

**Prezzo a cad € 10,04157**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.007.001

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 001 - sezione 1.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38999**

**Spese generali € 0,05850**

**Utili di impresa € 0,04485**

**Prezzo a cad € 0,49334**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.007.002

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 002 - sezione 2.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38999**

**Spese generali € 0,05850**

**Utili di impresa € 0,04485**

**Prezzo a cad € 0,49334**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P63.007.003

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 003 - sezione 4 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,43726**

**Spese generali € 0,06559**

**Utili di impresa € 0,05028**

**Prezzo a cad € 0,55313**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.007.004**

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 004 - sezione 6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60271**

**Spese generali € 0,09041**

**Utili di impresa € 0,06931**

**Prezzo a cad € 0,76243**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.007.005**

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 005 - sezione 10 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72088**

**Spese generali € 0,10813**

**Utili di impresa € 0,08290**

**Prezzo a cad € 0,91191**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.007.006**

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 006 - sezione 16 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,11087**

**Spese generali € 0,16663**

**Utili di impresa € 0,12775**

**Prezzo a cad € 1,40525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.007.007**

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 007 - sezione 35 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,15084**

**Spese generali € 0,32263**

**Utili di impresa € 0,24735**

**Prezzo a cad € 2,72081**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.007.008**

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 008 - sezione 50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,46433**

**Spese generali € 0,96965**

**Utili di impresa € 0,74340**

**Prezzo a cad € 8,17738**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.007.009**

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 009 - sezione 70 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,46433**

**Spese generali € 0,96965**

**Utili di impresa € 0,74340**

**Prezzo a cad € 8,17738**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.007.010

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 010 - sezione 95 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,15147**

**Spese generali € 1,52272**

**Utili di impresa € 1,16742**

**Prezzo a cad € 12,84161**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.007.011

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 011 - sezione 120 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,15147**

**Spese generali € 1,52272**

**Utili di impresa € 1,16742**

**Prezzo a cad € 12,84161**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.007.012

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 012 - sezione 150 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,78190**

**Spese generali € 3,26729**

**Utili di impresa € 2,50492**

**Prezzo a cad € 27,55410**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.007.013

**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 013 - sezione 240 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,83890**

**Spese generali € 4,17584**

**Utili di impresa € 3,20147**

**Prezzo a cad € 35,21621**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.008.001

**Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

**Articolo:** 001 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04150**

**Spese generali € 0,00623**

**Utili di impresa € 0,00477**

**Prezzo a cad € 0,05250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.008.002

**Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

**Articolo:** 002 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06800**

**Spese generali € 0,01020**

**Utili di impresa € 0,00782**

**Prezzo a cad € 0,08602**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.008.003

**Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

**Articolo:** 003 - puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03970**

**Spese generali € 0,00596**

**Utali di impresa € 0,00457**

**Prezzo a cad € 0,05022**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.008.004

**Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

**Articolo:** 004 - puntale preisolato sezione 4-6 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05890**

**Spese generali € 0,00884**

**Utali di impresa € 0,00677**

**Prezzo a cad € 0,07451**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.010.001

**Voce:** 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 001 - sezione nominale 1.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05948**

**Spese generali € 0,00892**

**Utali di impresa € 0,00684**

**Prezzo a cad € 0,07524**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.010.002

**Voce:** 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 002 - sezione nominale 2.5 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,07464**

**Spese generali € 0,01120**

**Utali di impresa € 0,00858**

**Prezzo a cad € 0,09442**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P63.010.003

**Voce:** 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 003 - sezione nominale 4 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10030**

**Spese generali € 0,01505**

**Utali di impresa € 0,01153**

**Prezzo a cad € 0,12688**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.010.004**

**Voce:** 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 004 - sezione nominale 6 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11663**

**Spese generali € 0,01749**

**Utili di impresa € 0,01341**

**Prezzo a cad € 0,14754**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.010.005**

**Voce:** 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 005 - sezione nominale 10 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18661**

**Spese generali € 0,02799**

**Utili di impresa € 0,02146**

**Prezzo a cad € 0,23606**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P63.010.006**

**Voce:** 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 006 - sezione nominale 16 mmq

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45486**

**Spese generali € 0,06823**

**Utili di impresa € 0,05231**

**Prezzo a cad € 0,57540**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64**

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.001**

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 001 - Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,20500**

**Spese generali € 0,33075**

**Utili di impresa € 0,25358**

**Prezzo a cad € 2,78933**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.002**

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 002 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,78000**

**Spese generali € 0,56700**

**Utili di impresa € 0,43470**

**Prezzo a cad € 4,78170**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.003**

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 003 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,17800**

**Spese generali € 0,32670**

**Utili di impresa € 0,25047**

**Prezzo a cad € 2,75517**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.004**

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 004 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25500**

**Spese generali € 0,48825**

**Utili di impresa € 0,37433**

**Prezzo a cad € 4,11758**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.005

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 005 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,96300**

**Spese generali € 0,44445**

**Utili di impresa € 0,34075**

**Prezzo a cad € 3,74820**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.006

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 006 - Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22200**

**Spese generali € 1,38330**

**Utili di impresa € 1,06053**

**Prezzo a cad € 11,66583**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.010

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 010 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,64100**

**Spese generali € 0,84615**

**Utili di impresa € 0,64872**

**Prezzo a cad € 7,13587**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.011

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 011 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,62600**

**Spese generali € 0,84390**

**Utili di impresa € 0,64699**

**Prezzo a cad € 7,11689**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.012

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 012 - Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,32700**

**Spese generali € 0,94905**

**Utili di impresa € 0,72761**

**Prezzo a cad € 8,00366**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.013

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 013 - Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,53100**

**Spese generali € 1,72965**

**Utili di impresa € 1,32607**

**Prezzo a cad € 14,58672**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.001.030

**Voce:** 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 030 - Adattatore autoportante per Connettore cat.7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,83600**

**Spese generali € 1,47540**

**Utili di impresa € 1,13114**

**Prezzo a cad € 12,44254**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.002.001

**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 001 - Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000**

**Spese generali € 0,57000**

**Utili di impresa € 0,43700**

**Prezzo a cad € 4,80700**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.002.002

**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 002 - Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,95500**

**Spese generali € 0,29325**

**Utili di impresa € 0,22483**

**Prezzo a cad € 2,47308**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.002.003

**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 003 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,70800**

**Spese generali € 0,25620**

**Utili di impresa € 0,19642**

**Prezzo a cad € 2,16062**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.002.004

**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 004 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,38500**

**Spese generali € 0,50775**

**Utili di impresa € 0,38928**

**Prezzo a cad € 4,28203**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.002.005

**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 005 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,67300**

**Spese generali € 1,15095**

**Utili di impresa € 0,88240**

**Prezzo a cad € 9,70635**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.002.006

**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 006 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,13700**

**Spese generali € 2,87055**

**Utili di impresa € 2,20076**

**Prezzo a cad € 24,20831**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.002.007

**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 007 - Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04080**

**Spese generali € 2,55612**

**Utili di impresa € 1,95969**

**Prezzo a cad € 21,55661**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.002.008

**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 008 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,23500**

**Spese generali € 0,78525**

**Utili di impresa € 0,60203**

**Prezzo a cad € 6,62228**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.002.009

**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 009 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,27300**

**Spese generali € 2,29095**

**Utili di impresa € 1,75640**

**Prezzo a cad € 19,32035**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.001

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 001 - Cavo TR/R - 1 coppia

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16500**

**Spese generali € 0,02475**

**Utili di impresa € 0,01898**

**Prezzo a m € 0,20873**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.002

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 002 - Cavo TR/R - 1+T coppia

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,17496**

**Spese generali € 0,02624**

**Utili di impresa € 0,02012**

**Prezzo a m € 0,22132**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.003

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 003 - Cavo TR/R - 2 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29792**

**Spese generali € 0,04469**

**Utili di impresa € 0,03426**

**Prezzo a m € 0,37687**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.004

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 004 - Cavo TR/R - 2+T coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23300**

**Spese generali € 0,03495**

**Utili di impresa € 0,02680**

**Prezzo a m € 0,29475**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.005

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 005 - Cavo TR/R - 3 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,43472**

**Spese generali € 0,06521**

**Utili di impresa € 0,04999**

**Prezzo a m € 0,54992**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.006

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 006 - Cavo TR/R - 4 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29646**

**Spese generali € 0,04447**

**Utili di impresa € 0,03409**

**Prezzo a m € 0,37502**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.007**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 007 - Cavo TR/R - 5 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35802**

**Spese generali € 0,05370**

**Utili di impresa € 0,04117**

**Prezzo a m € 0,45290**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.008**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 008 - Cavo TR/R - 6 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42930**

**Spese generali € 0,06440**

**Utili di impresa € 0,04937**

**Prezzo a m € 0,54306**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.009**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 009 - Cavo TR/R - 8 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55566**

**Spese generali € 0,08335**

**Utili di impresa € 0,06390**

**Prezzo a m € 0,70291**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.010**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 010 - Cavo TR/R - 11 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83916**

**Spese generali € 0,12587**

**Utili di impresa € 0,09650**

**Prezzo a m € 1,06154**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.012**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 012 - Cavo TR/R - 16 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94000**

**Spese generali € 0,29100**

**Utili di impresa € 0,22310**

**Prezzo a m € 2,45410**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.013**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 013 - Cavo TR/R - 21 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97640**

**Spese generali € 0,29646**

**Utili di impresa € 0,22729**

**Prezzo a m € 2,50015**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.014**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 014 - Cavo TR/R - 26 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10600**

**Spese generali € 0,31590**

**Utili di impresa € 0,24219**

**Prezzo a m € 2,66409**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.015**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 015 - Cavo TR/R - 30+1 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,59200**

**Spese generali € 0,38880**

**Utili di impresa € 0,29808**

**Prezzo a m € 3,27888**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.018**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 018 - Cavo TR/R - 50+1 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88800**

**Spese generali € 0,58320**

**Utili di impresa € 0,44712**

**Prezzo a m € 4,91832**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.021**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 021 - Cavo TR/R - 100+1 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,53300**

**Spese generali € 0,97995**

**Utili di impresa € 0,75130**

**Prezzo a m € 8,26425**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.023**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 023 - Cavo TR/HR - 1+T coppia

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13800**

**Spese generali € 0,02070**

**Utili di impresa € 0,01587**

**Prezzo a m € 0,17457**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.024**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 024 - Cavo TR/HR - 2 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27889**

**Spese generali € 0,04183**

**Utili di impresa € 0,03207**

**Prezzo a m € 0,35280**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.025**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 025 - Cavo TR/HR - 2+T coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23814**

**Spese generali € 0,03572**

**Utili di impresa € 0,02739**

**Prezzo a m € 0,30125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.026**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 026 - Cavo TR/HR - 3 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674**

**Spese generali € 0,04301**

**Utili di impresa € 0,03298**

**Prezzo a m € 0,36273**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.027**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 027 - Cavo TR/HR - 4 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54800**

**Spese generali € 0,08220**

**Utili di impresa € 0,06302**

**Prezzo a m € 0,69322**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.028**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 028 - Cavo TR/HR - 5 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41148**

**Spese generali € 0,06172**

**Utili di impresa € 0,04732**

**Prezzo a m € 0,52052**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.029**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 029 - Cavo TR/HR - 6 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47628**

**Spese generali € 0,07144**

**Utili di impresa € 0,05477**

**Prezzo a m € 0,60249**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.030**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 030 - Cavo TR/HR - 8 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02000**

**Spese generali € 0,15300**

**Utili di impresa € 0,11730**

**Prezzo a m € 1,29030**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.031**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 031 - Cavo TR/HR - 11 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04850**

**Spese generali € 0,15728**

**Utili di impresa € 0,12058**

**Prezzo a m € 1,32635**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.033**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 033 - Cavo TR/HR - 16 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,47500**

**Spese generali € 0,37125**

**Utili di impresa € 0,28463**

**Prezzo a m € 3,13088**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.034**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 034 - Cavo TR/HR - 21 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,05969**

**Spese generali € 0,45895**

**Utili di impresa € 0,35186**

**Prezzo a m € 3,87051**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.036**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 036 - Cavo TR/HR - 30+1 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96002**

**Spese generali € 0,74400**

**Utili di impresa € 0,57040**

**Prezzo a m € 6,27443**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.038**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 038 - Cavo TR/HR - 40+1 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,32940**

**Spese generali € 0,94941**

**Utili di impresa € 0,72788**

**Prezzo a m € 8,00669**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.039**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 039 - Cavo TR/HR - 50+1 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,57714**

**Spese generali € 1,13657**

**Utili di impresa € 0,87137**

**Prezzo a m € 9,58508**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.003.042**

**Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2

**Articolo:** 042 - Cavo TR/HR - 100+1 coppie

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112**

**Spese generali € 1,45217**

**Utili di impresa € 1,11333**

**Prezzo a m € 12,24662**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.004.001**

**Voce:** 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE

**Articolo:** 001 - 10 x 2 x 0.6 G/HE

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79460**

**Spese generali € 0,26919**

**Utili di impresa € 0,20638**

**Prezzo a m € 2,27017**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.004.002**

**Voce:** 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE

**Articolo:** 002 - 20 x 2 x 0.6 G/HE

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56400**

**Spese generali € 0,53460**

**Utili di impresa € 0,40986**

**Prezzo a m € 4,50846**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.004.003**

**Voce:** 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE

**Articolo:** 003 - 30 x 2 x 0.6 G/HE

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,21400**

**Spese generali € 0,93210**

**Utili di impresa € 0,71461**

**Prezzo a m € 7,86071**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.004.004**

**Voce:** 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE

**Articolo:** 004 - 50 x 2 x 0.6 G/HE

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23612**

**Spese generali € 0,78542**

**Utili di impresa € 0,60215**

**Prezzo a m € 6,62369**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.004.005**

**Voce:** 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE

**Articolo:** 005 - 100 x 2 x 0.6 G/HE

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112**

**Spese generali € 1,45217**

**Utili di impresa € 1,11333**

**Prezzo a m € 12,24662**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.005.001**

**Voce:** 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20/22 II, CEI 20-37/2 e TE conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-37

**Articolo:** 001 - TR 2 x 0,6

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16756**

**Spese generali € 0,02513**

**Utili di impresa € 0,01927**

**Prezzo a m € 0,21196**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.005.002**

**Voce:** 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20/22 II, CEI 20-37/2 e TE conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-37

**Articolo:** 002 - TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32300**

**Spese generali € 0,04845**

**Utili di impresa € 0,03715**

**Prezzo a m € 0,40860**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.006.001**

**Voce:** 006 - Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 001 - cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25909**

**Spese generali € 0,03886**

**Utili di impresa € 0,02980**

**Prezzo a m € 0,32775**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.006.002**

**Voce:** 006 - Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 002 - cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33594**

**Spese generali € 0,05039**

**Utili di impresa € 0,03863**

**Prezzo a m € 0,42496**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.006.003**

**Voce:** 006 - Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 003 - cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88026**

**Spese generali € 0,13204**

**Utili di impresa € 0,10123**

**Prezzo a m € 1,11353**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.006.004**

**Voce:** 006 - Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 004 - cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35300**

**Spese generali € 0,05295**

**Utili di impresa € 0,04060**

**Prezzo a m € 0,44655**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.006.005**

**Voce:** 006 - Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 005 - cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47223**

**Spese generali € 0,07083**

**Utili di impresa € 0,05431**

**Prezzo a m € 0,59737**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.006.006**

**Voce:** 006 - Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 006 - cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33300**

**Spese generali € 0,04995**

**Utili di impresa € 0,03830**

**Prezzo a m € 0,42125**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.006.007**

**Voce:** 006 - Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 007 - cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,56695**

**Spese generali € 0,08504**

**Utili di impresa € 0,06520**

**Prezzo a m € 0,71719**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.006.008**

**Voce:** 006 - Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 008 - cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,39900**

**Spese generali € 0,05985**

**Utili di impresa € 0,04589**

**Prezzo a m € 0,50474**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.006.009**

**Voce:** 006 - Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 009 - cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,78500**

**Spese generali € 0,11775**

**Utili di impresa € 0,09028**

**Prezzo a m € 0,99303**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.001**

**Voce:** 007 - Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 001 - UTP cat. 5e - 1 metro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,77800**

**Spese generali € 0,26670**

**Utili di impresa € 0,20447**

**Prezzo a cad € 2,24917**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.002**

**Voce:** 007 - Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 002 - UTP cat. 5e - 2 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,38300**

**Spese generali € 0,35745**

**Utili di impresa € 0,27405**

**Prezzo a cad € 3,01450**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.003

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 003 - UTP cat. 5e - 3 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,89300**

**Spese generali € 0,43395**

**Utìli di impresa € 0,33270**

**Prezzo a cad € 3,65965**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.005

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 005 - FTP cat. 5e - 1 metro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,29700**

**Spese generali € 0,34455**

**Utìli di impresa € 0,26416**

**Prezzo a cad € 2,90571**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.006

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 006 - FTP cat. 5e - 2 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88700**

**Spese generali € 0,43305**

**Utìli di impresa € 0,33201**

**Prezzo a cad € 3,65206**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.007

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 007 - FTP cat. 5e - 3 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44600**

**Spese generali € 0,51690**

**Utìli di impresa € 0,39629**

**Prezzo a cad € 4,35919**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.010

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 010 - UTP cat. 6 - 1 metro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,62700**

**Spese generali € 0,39405**

**Utìli di impresa € 0,30211**

**Prezzo a cad € 3,32316**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.011

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 011 - UTP cat. 6 - 2 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,32900**

**Spese generali € 0,49935**

**Utìli di impresa € 0,38284**

**Prezzo a cad € 4,21119**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.012**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 012 - UTP cat. 6 - 3 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,89500**

**Spese generali € 0,58425**

**Utìli di impresa € 0,44793**

**Prezzo a cad € 4,92718**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.015**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 015 - FTP cat. 6 - 1 metro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,37600**

**Spese generali € 0,80640**

**Utìli di impresa € 0,61824**

**Prezzo a cad € 6,80064**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.016**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 016 - FTP cat. 6 - 2 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,26200**

**Spese generali € 0,93930**

**Utìli di impresa € 0,72013**

**Prezzo a cad € 7,92143**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.017**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 017 - FTP cat. 6 - 3 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20900**

**Spese generali € 1,08135**

**Utìli di impresa € 0,82904**

**Prezzo a cad € 9,11939**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.020**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 020 - UTP cat. 6A - 1 metro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,67000**

**Spese generali € 1,15050**

**Utìli di impresa € 0,88205**

**Prezzo a cad € 9,70255**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.021**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 021 - UTP cat. 6A - 2 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,14000**

**Spese generali € 1,52100**

**Utìli di impresa € 1,16610**

**Prezzo a cad € 12,82710**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.022**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 022 - UTP cat. 6A - 3 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,71000**

**Spese generali € 1,90650**

**Utìli di impresa € 1,46165**

**Prezzo a cad € 16,07815**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.025**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 025 - FTP cat. 6A - 1 metro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,66600**

**Spese generali € 0,84990**

**Utìli di impresa € 0,65159**

**Prezzo a cad € 7,16749**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.026**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 026 - FTP cat. 6A - 2 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,68900**

**Spese generali € 1,00335**

**Utìli di impresa € 0,76924**

**Prezzo a cad € 8,46159**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.027**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 027 - FTP cat. 6A - 3 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,69700**

**Spese generali € 1,15455**

**Utìli di impresa € 0,88516**

**Prezzo a cad € 9,73671**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.030**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 030 - FTP cat. 7 - 1 metro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,80100**

**Spese generali € 2,82015**

**Utìli di impresa € 2,16212**

**Prezzo a cad € 23,78327**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.031**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 031 - FTP cat. 7 - 2 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,79300**

**Spese generali € 2,96895**

**Utìli di impresa € 2,27620**

**Prezzo a cad € 25,03815**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.007.032**

**Voce:** 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN 50266 ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 032 - FTP cat. 7 - 3 metri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,77100**

**Spese generali € 3,11565**

**Utìli di impresa € 2,38867**

**Prezzo a cad € 26,27532**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.001**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 001 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34800**

**Spese generali € 0,05220**

**Utìli di impresa € 0,04002**

**Prezzo a m € 0,44022**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.002**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 002 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25060**

**Spese generali € 0,18759**

**Utìli di impresa € 0,14382**

**Prezzo a m € 1,58201**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.003**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 003 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82703**

**Spese generali € 0,12405**

**Utìli di impresa € 0,09511**

**Prezzo a m € 1,04619**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.004**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 004 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62965**

**Spese generali € 0,24445**

**Utìli di impresa € 0,18741**

**Prezzo a m € 2,06151**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.005**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 005 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12665**

**Spese generali € 0,16900**

**Utìli di impresa € 0,12956**

**Prezzo a m € 1,42521**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.006**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 006 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45174**

**Spese generali € 0,21776**

**Utili di impresa € 0,16695**

**Prezzo a m € 1,83645**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.008**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 008 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,81400**

**Spese generali € 1,17210**

**Utili di impresa € 0,89861**

**Prezzo a m € 9,88471**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.010**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 010 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61500**

**Spese generali € 0,09225**

**Utili di impresa € 0,07073**

**Prezzo a m € 0,77798**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.011**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 011 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64141**

**Spese generali € 0,09621**

**Utili di impresa € 0,07376**

**Prezzo a m € 0,81138**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.012**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 012 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94662**

**Spese generali € 0,14199**

**Utili di impresa € 0,10886**

**Prezzo a m € 1,19747**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.013**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 013 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18355**

**Spese generali € 0,17753**

**Utili di impresa € 0,13611**

**Prezzo a m € 1,49719**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.014**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 014 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40457**

**Spese generali € 0,21069**

**Utili di impresa € 0,16153**

**Prezzo a m € 1,77678**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.015**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 015 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81430**

**Spese generali € 0,27215**

**Utili di impresa € 0,20864**

**Prezzo a m € 2,29509**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.017**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 017 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,76700**

**Spese generali € 1,16505**

**Utili di impresa € 0,89321**

**Prezzo a m € 9,82526**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.020**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 020 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33500**

**Spese generali € 0,05025**

**Utili di impresa € 0,03853**

**Prezzo a m € 0,42378**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.021**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 021 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46873**

**Spese generali € 0,07031**

**Utili di impresa € 0,05390**

**Prezzo a m € 0,59294**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.022**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 022 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90200**

**Spese generali € 0,13530**

**Utili di impresa € 0,10373**

**Prezzo a m € 1,14103**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.023**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 023 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16048**

**Spese generali € 0,17407**

**Utili di impresa € 0,13346**

**Prezzo a m € 1,46801**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.024**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 024 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,43300**

**Spese generali € 0,21495**

**Utili di impresa € 0,16480**

**Prezzo a m € 1,81275**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.025**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 025 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93600**

**Spese generali € 0,29040**

**Utili di impresa € 0,22264**

**Prezzo a m € 2,44904**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.027**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 027 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,29600**

**Spese generali € 0,94440**

**Utili di impresa € 0,72404**

**Prezzo a m € 7,96444**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.060**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 060 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11362**

**Spese generali € 0,16704**

**Utili di impresa € 0,12807**

**Prezzo a m € 1,40873**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.061**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 061 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74000**

**Spese generali € 0,26100**

**Utili di impresa € 0,20010**

**Prezzo a m € 2,20110**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.062**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 062 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,39000**

**Spese generali € 0,95850**

**Utili di impresa € 0,73485**

**Prezzo a m € 8,08335**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.063**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 063 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,71000**

**Spese generali € 1,90650**

**Utili di impresa € 1,46165**

**Prezzo a m € 16,07815**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.070**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 070 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24000**

**Spese generali € 0,18600**

**Utili di impresa € 0,14260**

**Prezzo a m € 1,56860**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.071**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 071 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45500**

**Spese generali € 0,21825**

**Utili di impresa € 0,16733**

**Prezzo a m € 1,84058**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.080**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 080 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84006**

**Spese generali € 0,12601**

**Utili di impresa € 0,09661**

**Prezzo a m € 1,06268**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.081**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 081 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59800**

**Spese generali € 0,08970**

**Utili di impresa € 0,06877**

**Prezzo a m € 0,75647**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.082

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 082 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86000**

**Spese generali € 0,27900**

**Utili di impresa € 0,21390**

**Prezzo a m € 2,35290**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.083

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 083 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41000**

**Spese generali € 0,51150**

**Utili di impresa € 0,39215**

**Prezzo a m € 4,31365**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.090

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 090 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,95368**

**Spese generali € 0,29305**

**Utili di impresa € 0,22467**

**Prezzo a m € 2,47141**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.091

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 091 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00375**

**Spese generali € 0,45056**

**Utili di impresa € 0,34543**

**Prezzo a m € 3,79974**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.092

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 092 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50970**

**Spese generali € 0,67646**

**Utili di impresa € 0,51862**

**Prezzo a m € 5,70477**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.100

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 100 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,83465**

**Spese generali € 0,27520**

**Utili di impresa € 0,21098**

**Prezzo a m € 2,32083**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.101

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 101 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,02900**

**Spese generali € 0,45435**

**Utili di impresa € 0,34834**

**Prezzo a m € 3,83169**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.102

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 102 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64240**

**Spese generali € 1,14636**

**Utili di impresa € 0,87888**

**Prezzo a m € 9,66764**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.110

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 110 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47906**

**Spese generali € 0,22186**

**Utili di impresa € 0,17009**

**Prezzo a m € 1,87101**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.111

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 111 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04650**

**Spese generali € 0,15698**

**Utili di impresa € 0,12035**

**Prezzo a m € 1,32382**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.008.112**

**Voce:** 008 - Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 112 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77503**

**Spese generali € 0,41625**

**Utili di impresa € 0,31913**

**Prezzo a m € 3,51041**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.009.001**

**Voce:** 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 001 - 6 unità - Profondità 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,71505**

**Spese generali € 31,60726**

**Utili di impresa € 24,23223**

**Prezzo a cad € 266,55454**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.009.002**

**Voce:** 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 002 - 9 unità - Profondità 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,30000**

**Spese generali € 25,24500**

**Utili di impresa € 19,35450**

**Prezzo a cad € 212,89950**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.009.003**

**Voce:** 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 003 - 12 unità - Profondità 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,70000**

**Spese generali € 26,65500**

**Utili di impresa € 20,43550**

**Prezzo a cad € 224,79050**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.009.004**

**Voce:** 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 004 - 15 unità - Profondità 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,69100**

**Spese generali € 27,85365**

**Utili di impresa € 21,35447**

**Prezzo a cad € 234,89912**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.001

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 001 - 24 unità L x P 600 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,01200**

**Spese generali € 52,05180**

**Utili di impresa € 39,90638**

**Prezzo a cad € 438,97018**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.002

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 002 - 33 unità L x P 600 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 381,53500**

**Spese generali € 57,23025**

**Utili di impresa € 43,87653**

**Prezzo a cad € 482,64178**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.003

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 003 - 42 unità L x P 600 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 414,55700**

**Spese generali € 62,18355**

**Utili di impresa € 47,67406**

**Prezzo a cad € 524,41461**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.004

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 004 - 47 unità L x P 600 x 600 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,19900**

**Spese generali € 69,47985**

**Utili di impresa € 53,26789**

**Prezzo a cad € 585,94674**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.010

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 010 - 24 unità L x P 800 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,54675**

**Spese generali € 98,18201**

**Utili di impresa € 75,27288**

**Prezzo a cad € 828,00164**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.011

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 011 - 33 unità L x P 800 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 452,21000**

**Spese generali € 67,83150**

**Utili di impresa € 52,00415**

**Prezzo a cad € 572,04565**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.012

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 012 - 42 unità L x P 800 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 510,57600**

**Spese generali € 76,58640**

**Utili di impresa € 58,71624**

**Prezzo a cad € 645,87864**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.013

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 013 - 47 unità L x P 800 x 800 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 577,80800**

**Spese generali € 86,67120**

**Utili di impresa € 66,44792**

**Prezzo a cad € 730,92712**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.020

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 020 - 24 unità L x P 600 x 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,85100**

**Spese generali € 86,52765**

**Utili di impresa € 66,33787**

**Prezzo a cad € 729,71652**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.021

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 021 - 33 unità L x P 600 x 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,55125**

**Spese generali € 107,63269**

**Utili di impresa € 82,51839**

**Prezzo a cad € 907,70233**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.022**

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 022 - 42 unità L x P 600 x 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 602,37700**

**Spese generali € 90,35655**

**Utili di impresa € 69,27336**

**Prezzo a cad € 762,00691**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.030**

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 030 - 24 unità L x P 800 x 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,69300**

**Spese generali € 93,25395**

**Utili di impresa € 71,49470**

**Prezzo a cad € 786,44165**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.031**

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 031 - 33 unità L x P 800 x 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,79400**

**Spese generali € 97,76910**

**Utili di impresa € 74,95631**

**Prezzo a cad € 824,51941**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.010.032**

**Voce:** 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 032 - 42 unità L x P 800 x 1000 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 990,57075**

**Spese generali € 148,58561**

**Utili di impresa € 113,91564**

**Prezzo a cad € 1.253,07200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.001**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 001 - Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000**

**Spese generali € 1,91250**

**Utili di impresa € 1,46625**

**Prezzo a cad € 16,12875**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.002**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 002 - Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,25000**

**Spese generali € 4,83750**

**Utili di impresa € 3,70875**

**Prezzo a cad € 40,79625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.003**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 003 - Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000**

**Spese generali € 8,10000**

**Utili di impresa € 6,21000**

**Prezzo a cad € 68,31000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.010**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 010 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,82800**

**Spese generali € 1,32420**

**Utili di impresa € 1,01522**

**Prezzo a cad € 11,16742**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.011**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 011 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,85500**

**Spese generali € 1,92825**

**Utili di impresa € 1,47833**

**Prezzo a cad € 16,26158**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.012**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 012 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000**

**Spese generali € 2,47500**

**Utili di impresa € 1,89750**

**Prezzo a cad € 20,87250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.020**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 020 - Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,05000**

**Spese generali € 6,00750**

**Utili di impresa € 4,60575**

**Prezzo a cad € 50,66325**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.030**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 030 - Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,52500**

**Spese generali € 10,42875**

**Utili di impresa € 7,99538**

**Prezzo a cad € 87,94913**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.031**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 031 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,18800**

**Spese generali € 7,22820**

**Utili di impresa € 5,54162**

**Prezzo a cad € 60,95782**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.033**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 033 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,34500**

**Spese generali € 10,25175**

**Utili di impresa € 7,85968**

**Prezzo a cad € 86,45643**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.034**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 034 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,83000**

**Spese generali € 19,02450**

**Utili di impresa € 14,58545**

**Prezzo a cad € 160,43995**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.035**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 035 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,70000**

**Spese generali € 16,60500**

**Utili di impresa € 12,73050**

**Prezzo a cad € 140,03550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.036**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 036 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a cad € 227,70000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.037**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 037 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,92000**

**Spese generali € 6,88800**

**Utili di impresa € 5,28080**

**Prezzo a cad € 58,08880**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.040**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 040 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,25500**

**Spese generali € 10,83825**

**Utili di impresa € 8,30933**

**Prezzo a cad € 91,40258**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.041**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 041 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,61700**

**Spese generali € 11,94255**

**Utili di impresa € 9,15596**

**Prezzo a cad € 100,71551**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.042**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 042 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,68800**

**Spese generali € 10,60320**

**Utili di impresa € 8,12912**

**Prezzo a cad € 89,42032**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.043**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 043 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,02800**

**Spese generali € 23,85420**

**Utili di impresa € 18,28822**

**Prezzo a cad € 201,17042**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.011.044**

**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 044 - Guida patch orizzontale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,93800**

**Spese generali € 1,04070**

**Utili di impresa € 0,79787**

**Prezzo a cad € 8,77657**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.001**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 001 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,68700**

**Spese generali € 2,65305**

**Utili di impresa € 2,03401**

**Prezzo a cad € 22,37406**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.002**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 002 - Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,44000**

**Spese generali € 3,06600**

**Utili di impresa € 2,35060**

**Prezzo a cad € 25,85660**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.003**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 003 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,97600**

**Spese generali € 2,69640**

**Utili di impresa € 2,06724**

**Prezzo a cad € 22,73964**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.004**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 004 - Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,71000**

**Spese generali € 2,65650**

**Utili di impresa € 2,03665**

**Prezzo a cad € 22,40315**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.005**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 005 - Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,06200**

**Spese generali € 2,55930**

**Utili di impresa € 1,96213**

**Prezzo a cad € 21,58343**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.006**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 006 - Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,45700**

**Spese generali € 2,61855**

**Utili di impresa € 2,00756**

**Prezzo a cad € 22,08311**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.007**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 007 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,88100**

**Spese generali € 4,33215**

**Utili di impresa € 3,32132**

**Prezzo a cad € 36,53447**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.008**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 008 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,98900**

**Spese generali € 3,89835**

**Utili di impresa € 2,98874**

**Prezzo a cad € 32,87609**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.009**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 009 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,58300**

**Spese generali € 3,83745**

**Utili di impresa € 2,94205**

**Prezzo a cad € 32,36250**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.010**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 010 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,09300**

**Spese generali € 4,81395**

**Utili di impresa € 3,69070**

**Prezzo a cad € 40,59765**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.011**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 011 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,32300**

**Spese generali € 4,24845**

**Utili di impresa € 3,25715**

**Prezzo a cad € 35,82860**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.012**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 012 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,65100**

**Spese generali € 3,84765**

**Utili di impresa € 2,94987**

**Prezzo a cad € 32,44852**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.013**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 013 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500**

**Spese generali € 4,62375**

**Utili di impresa € 3,54488**

**Prezzo a cad € 38,99363**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.014**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 014 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,82300**

**Spese generali € 4,77345**

**Utili di impresa € 3,65965**

**Prezzo a cad € 40,25610**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.015**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 015 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,93700**

**Spese generali € 6,14055**

**Utili di impresa € 4,70776**

**Prezzo a cad € 51,78531**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.017**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 017 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,43200**

**Spese generali € 5,91480**

**Utili di impresa € 4,53468**

**Prezzo a cad € 49,88148**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.018**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 018 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,85700**

**Spese generali € 5,82855**

**Utili di impresa € 4,46856**

**Prezzo a cad € 49,15411**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.019**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 019 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,69100**

**Spese generali € 3,70365**

**Utili di impresa € 2,83947**

**Prezzo a cad € 31,23412**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.020**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 020 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21500**

**Spese generali € 2,88225**

**Utili di impresa € 2,20973**

**Prezzo a cad € 24,30698**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.022**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 022 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,09300**

**Spese generali € 4,81395**

**Utili di impresa € 3,69070**

**Prezzo a cad € 40,59765**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.023**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 023 - Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,65700**

**Spese generali € 2,64855**

**Utili di impresa € 2,03056**

**Prezzo a cad € 22,33611**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.024**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 024 - Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,14500**

**Spese generali € 2,72175**

**Utili di impresa € 2,08668**

**Prezzo a cad € 22,95343**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.025**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 025 - Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,02337**

**Spese generali € 4,20351**

**Utili di impresa € 3,22269**

**Prezzo a cad € 35,44956**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.026**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 026 - Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,43400**

**Spese generali € 4,71510**

**Utili di impresa € 3,61491**

**Prezzo a cad € 39,76401**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.027**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 027 - Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,02300**

**Spese generali € 3,30345**

**Utili di impresa € 2,53265**

**Prezzo a cad € 27,85910**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.028**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 028 - Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,31900**

**Spese generali € 3,94785**

**Utili di impresa € 3,02669**

**Prezzo a cad € 33,29354**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.012.030**

**Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica

**Articolo:** 030 - Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,85700**

**Spese generali € 5,82855**

**Utili di impresa € 4,46856**

**Prezzo a cad € 49,15411**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.001**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 001 - presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62000**

**Spese generali € 0,69300**

**Utili di impresa € 0,53130**

**Prezzo a cad € 5,84430**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.002**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 002 - presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,98600**

**Spese generali € 1,79790**

**Utili di impresa € 1,37839**

**Prezzo a cad € 15,16229**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.003**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 003 - presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75  $\Omega$  per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,98600**

**Spese generali € 1,79790**

**Utili di impresa € 1,37839**

**Prezzo a cad € 15,16229**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.004

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 004 - presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,88890**

**Spese generali € 1,18334**

**Utili di impresa € 0,90722**

**Prezzo a cad € 9,97946**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.005

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 005 - connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000**

**Spese generali € 0,76650**

**Utili di impresa € 0,58765**

**Prezzo a cad € 6,46415**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.010

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 010 - resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,86749**

**Spese generali € 0,28012**

**Utili di impresa € 0,21476**

**Prezzo a cad € 2,36237**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.030

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 030 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900**

**Spese generali € 0,04935**

**Utili di impresa € 0,03784**

**Prezzo a m € 0,41619**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.031

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 031 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900**

**Spese generali € 0,04935**

**Utili di impresa € 0,03784**

**Prezzo a m € 0,41619**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.032

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 032 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46900**

**Spese generali € 0,07035**

**Utili di impresa € 0,05394**

**Prezzo a m € 0,59329**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.033

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 033 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51100**

**Spese generali € 0,07665**

**Utili di impresa € 0,05877**

**Prezzo a m € 0,64642**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.034

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 034 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700**

**Spese generali € 0,20055**

**Utili di impresa € 0,15376**

**Prezzo a m € 1,69131**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.035

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 035 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700**

**Spese generali € 0,20055**

**Utili di impresa € 0,15376**

**Prezzo a m € 1,69131**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.040

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 040 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500**

**Spese generali € 0,07875**

**Utili di impresa € 0,06038**

**Prezzo a m € 0,66413**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.041

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 041 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500**

**Spese generali € 0,07875**

**Utili di impresa € 0,06038**

**Prezzo a m € 0,66413**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.020.042

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 042 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700**

**Spese generali € 0,20055**

**Utili di impresa € 0,15376**

**Prezzo a m € 1,69131**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.043**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 043 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,28000**

**Spese generali € 1,09200**

**Utili di impresa € 0,83720**

**Prezzo a m € 9,20920**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.050**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 050 - Partitore a 2 vie

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,18000**

**Spese generali € 0,77700**

**Utili di impresa € 0,59570**

**Prezzo a cad € 6,55270**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.051**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 051 - Partitore a 3 vie

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000**

**Spese generali € 0,88200**

**Utili di impresa € 0,67620**

**Prezzo a cad € 7,43820**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.052**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 052 - Partitore a 4 vie

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,35000**

**Spese generali € 1,10250**

**Utili di impresa € 0,84525**

**Prezzo a cad € 9,29775**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.053**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 053 - Partitore a 5 vie

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,13000**

**Spese generali € 1,66950**

**Utili di impresa € 1,27995**

**Prezzo a cad € 14,07945**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.060**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 060 - Derivatore a 1 via

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000**

**Spese generali € 0,76650**

**Utili di impresa € 0,58765**

**Prezzo a cad € 6,46415**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.061**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 061 - Derivatore a 2 vie

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000**

**Spese generali € 0,88200**

**Utili di impresa € 0,67620**

**Prezzo a cad € 7,43820**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.020.062**

**Voce:** 020 - Impianti TV

**Articolo:** 062 - Derivatore a 4 vie

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96000**

**Spese generali € 1,34400**

**Utili di impresa € 1,03040**

**Prezzo a cad € 11,33440**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.029.001**

**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 001 - Scatola da incasso - 1 modulo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,48100**

**Spese generali € 2,02215**

**Utili di impresa € 1,55032**

**Prezzo a cad € 17,05347**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.029.002**

**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 002 - Scatola da incasso - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,17200**

**Spese generali € 2,42580**

**Utili di impresa € 1,85978**

**Prezzo a cad € 20,45758**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.029.003**

**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 003 - Scatola da incasso - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,53700**

**Spese generali € 2,63055**

**Utili di impresa € 2,01676**

**Prezzo a cad € 22,18431**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.029.004**

**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 004 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 1 modulo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,93050**

**Spese generali € 8,08958**

**Utili di impresa € 6,20201**

**Prezzo a cad € 68,22208**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.029.005**

**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 005 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,10900**

**Spese generali € 10,51635**

**Utili di impresa € 8,06254**

**Prezzo a cad € 88,68789**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.029.006**

**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 006 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,78273**

**Spese generali € 11,96741**

**Utili di impresa € 9,17501**

**Prezzo a cad € 100,92515**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.029.007**

**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 007 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,43533**

**Spese generali € 17,01530**

**Utili di impresa € 13,04506**

**Prezzo a cad € 143,49569**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.029.008**

**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 008 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,23017**

**Spese generali € 20,58453**

**Utili di impresa € 15,78147**

**Prezzo a cad € 173,59617**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.029.009**

**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 009 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,23753**

**Spese generali € 28,08563**

**Utili di impresa € 21,53232**

**Prezzo a cad € 236,85548**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.030.010**

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 010 - Modulo fonico per chiamata a pulsanti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,26600**

**Spese generali € 12,63990**

**Utili di impresa € 9,69059**

**Prezzo a cad € 106,59649**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.011

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 011 - Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,1906**

**Spese generali € 2,87986**

**Utili di impresa € 2,20789**

**Prezzo a cad € 24,28681**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.012

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 012 - Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,61370**

**Spese generali € 3,84206**

**Utili di impresa € 2,94558**

**Prezzo a cad € 32,40133**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.013

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 013 - Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,84876**

**Spese generali € 2,52731**

**Utili di impresa € 1,93761**

**Prezzo a cad € 21,31368**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.014

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 014 - Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,84876**

**Spese generali € 2,52731**

**Utili di impresa € 1,93761**

**Prezzo a cad € 21,31368**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.015

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 015 - Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,49094**

**Spese generali € 4,42364**

**Utili di impresa € 3,39146**

**Prezzo a cad € 37,30604**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.016

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 016 - Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,49094**

**Spese generali € 4,42364**

**Utili di impresa € 3,39146**

**Prezzo a cad € 37,30604**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.020

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 020 - Modulo fonico con telecamera audio/video

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 353,79397**

**Spese generali € 53,06910**

**Utili di impresa € 40,68631**

**Prezzo a cad € 447,54937**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.021

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 021 - Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,02744**

**Spese generali € 56,55412**

**Utili di impresa € 43,35816**

**Prezzo a cad € 476,93971**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.022

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 022 - Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,80589**

**Spese generali € 56,67088**

**Utili di impresa € 43,44768**

**Prezzo a cad € 477,92445**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.023

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 023 - Modulo telecamera

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 387,49897**

**Spese generali € 58,12485**

**Utili di impresa € 44,56238**

**Prezzo a cad € 490,18620**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.030

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 030 - Copri-modulo cieco

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,25896**

**Spese generali € 1,38884**

**Utili di impresa € 1,06478**

**Prezzo a cad € 11,71258**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.040

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 040 - Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,01139**

**Spese generali € 32,85171**

**Utili di impresa € 25,18631**

**Prezzo a cad € 277,04941**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.041

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 041 - Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,75000**

**Spese generali € 30,86250**

**Utili di impresa € 23,66125**

**Prezzo a cad € 260,27375**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.042

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 042 - Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,92044**

**Spese generali € 12,88807**

**Utili di impresa € 9,88085**

**Prezzo a cad € 108,68936**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.050

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 050 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,69036**

**Spese generali € 70,75355**

**Utili di impresa € 54,24439**

**Prezzo a cad € 596,68831**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.051

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 051 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,87291**

**Spese generali € 75,43094**

**Utili di impresa € 57,83038**

**Prezzo a cad € 636,13423**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.052

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 052 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 612,02682**

**Spese generali € 91,80402**

**Utili di impresa € 70,38308**

**Prezzo a cad € 774,21393**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.053

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 053 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,91593**

**Spese generali € 98,23739**

**Utili di impresa € 75,31533**

**Prezzo a cad € 828,46865**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.054

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 054 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 865,42435**

**Spese generali € 129,81365**

**Utili di impresa € 99,52380**

**Prezzo a cad € 1.094,76180**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.060

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 060 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,21838**

**Spese generali € 10,23276**

**Utili di impresa € 7,84511**

**Prezzo a cad € 86,29625**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.061

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 061 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,96386**

**Spese generali € 11,69458**

**Utili di impresa € 8,96584**

**Prezzo a cad € 98,62428**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.062

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 062 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,70187**

**Spese generali € 13,15528**

**Utili di impresa € 10,08572**

**Prezzo a cad € 110,94287**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.063

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 063 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,46980**

**Spese generali € 14,62047**

**Utili di impresa € 11,20903**

**Prezzo a cad € 123,29930**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.064

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 064 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,94580**

**Spese generali € 17,54187**

**Utili di impresa € 13,44877**

**Prezzo a cad € 147,93644**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.070

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 070 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,27352**

**Spese generali € 24,64103**

**Utili di impresa € 18,89145**

**Prezzo a cad € 207,80600**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.071

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 071 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,17467**

**Spese generali € 27,17620**

**Utili di impresa € 20,83509**

**Prezzo a cad € 229,18596**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.072

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 072 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,33000**

**Spese generali € 36,19950**

**Utili di impresa € 27,75295**

**Prezzo a cad € 305,28245**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.073

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 073 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,33000**

**Spese generali € 36,49950**

**Utili di impresa € 27,98295**

**Prezzo a cad € 307,81245**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P64.030.074

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 074 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,97000**

**Spese generali € 53,84550**

**Utili di impresa € 41,28155**

**Prezzo a cad € 454,09705**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.030.075**

**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 075 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 359,68000**

**Spese generali € 53,95200**

**Utili di impresa € 41,36320**

**Prezzo a cad € 454,99520**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.031.001**

**Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

**Articolo:** 001 - Citofono da parete per impianti audio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,44005**

**Spese generali € 4,11601**

**Utili di impresa € 3,15561**

**Prezzo a cad € 34,71166**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.031.002**

**Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

**Articolo:** 002 - Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,13461**

**Spese generali € 6,77019**

**Utili di impresa € 5,19048**

**Prezzo a cad € 57,09528**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.031.003**

**Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

**Articolo:** 003 - Videocitofono da parete con monitor b/n

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,58047**

**Spese generali € 20,93707**

**Utili di impresa € 16,05175**

**Prezzo a cad € 176,56929**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.031.004**

**Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

**Articolo:** 004 - Videocitofono da parete con monitor a colori

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,84223**

**Spese generali € 32,97633**

**Utili di impresa € 25,28186**

**Prezzo a cad € 278,10042**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.031.010**

**Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

**Articolo:** 010 - Citofono vivavoce da parete per impianti audio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,78726**

**Spese generali € 9,56809**

**Utili di impresa € 7,33553**

**Prezzo a cad € 80,69088**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.031.011**

**Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

**Articolo:** 011 - Videocitofono vivavoce da parete

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,44724**

**Spese generali € 20,61709**

**Utili di impresa € 15,80643**

**Prezzo a cad € 173,87076**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.032.001**

**Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 001 - Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,14651**

**Spese generali € 11,12198**

**Utili di impresa € 8,52685**

**Prezzo a cad € 93,79534**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.032.002**

**Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 002 - Derivatore di piano a 4 uscite

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,73344**

**Spese generali € 5,36002**

**Utili di impresa € 4,10935**

**Prezzo a cad € 45,20280**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.032.003**

**Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 003 - Interfaccia di chiamata al piano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,42807**

**Spese generali € 4,26421**

**Utili di impresa € 3,26923**

**Prezzo a cad € 35,96151**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.032.004**

**Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 004 - Amplificatore Video

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,65700**

**Spese generali € 10,89855**

**Utili di impresa € 8,35556**

**Prezzo a cad € 91,91111**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.032.005**

**Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 005 - Terminatore di linea

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,03142**

**Spese generali € 1,20471**

**Utili di impresa € 0,92361**

**Prezzo a cad € 10,15975**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.032.006**

**Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 006 - Interfaccia di impianto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,12082**

**Spese generali € 25,21812**

**Utili di impresa € 19,33389**

**Prezzo a cad € 212,67284**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P64.032.020**

**Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 020 - cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,71013**

**Spese generali € 0,10652**

**Utili di impresa € 0,08166**

**Prezzo a ml € 0,89831**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.001

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 001 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,00000**

**Spese generali € 23,10000**

**Utili di impresa € 17,71000**

**Prezzo a cad € 194,81000**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.002

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 002 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,00000**

**Spese generali € 28,50000**

**Utili di impresa € 21,85000**

**Prezzo a cad € 240,35000**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.004

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 004 - Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 633,00000**

**Spese generali € 94,95000**

**Utili di impresa € 72,79500**

**Prezzo a cad € 800,74500**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.010

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 010 - Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,59000**

**Spese generali € 6,98850**

**Utili di impresa € 5,35785**

**Prezzo a cad € 58,93635**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.011

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 011 - Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,50000**

**Spese generali € 5,02500**

**Utili di impresa € 3,85250**

**Prezzo a cad € 42,37750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.001.012**

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 012 - Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,05000**

**Spese generali € 12,75750**

**Utili di impresa € 9,78075**

**Prezzo a cad € 107,58825**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.001.013**

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 013 - Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,72000**

**Spese generali € 11,50800**

**Utili di impresa € 8,82280**

**Prezzo a cad € 97,05080**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.001.014**

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 014 - Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,00000**

**Spese generali € 10,50000**

**Utili di impresa € 8,05000**

**Prezzo a cad € 88,55000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.001.015**

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 015 - Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000**

**Spese generali € 21,00000**

**Utili di impresa € 16,10000**

**Prezzo a cad € 177,10000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.001.020**

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 020 - Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000**

**Spese generali € 2,40000**

**Utili di impresa € 1,84000**

**Prezzo a cad € 20,24000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.001.021**

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 021 - Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000**

**Spese generali € 2,36250**

**Utili di impresa € 1,81125**

**Prezzo a cad € 19,92375**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.022

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 022 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000**

**Spese generali € 2,36250**

**Utili di impresa € 1,81125**

**Prezzo a cad € 19,92375**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.023

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 023 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000**

**Spese generali € 3,36000**

**Utili di impresa € 2,57600**

**Prezzo a cad € 28,33600**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.024

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 024 - Camera di analisi per la rivelazione in condotta

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,15000**

**Spese generali € 15,77250**

**Utili di impresa € 12,09225**

**Prezzo a cad € 133,01475**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.026

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 026 - Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,23000**

**Spese generali € 67,38450**

**Utili di impresa € 51,66145**

**Prezzo a cad € 568,27595**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.027

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 027 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,03000**

**Spese generali € 78,75450**

**Utili di impresa € 60,37845**

**Prezzo a cad € 664,16295**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.028

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 028 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 583,50000**

**Spese generali € 87,52500**

**Utili di impresa € 67,10250**

**Prezzo a cad € 738,12750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.040

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 040 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,79500**

**Spese generali € 1,61925**

**Utili di impresa € 1,24143**

**Prezzo a cad € 13,65568**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.041

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 041 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,79500**

**Spese generali € 1,61925**

**Utili di impresa € 1,24143**

**Prezzo a cad € 13,65568**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.042

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 042 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000**

**Spese generali € 15,75000**

**Utili di impresa € 12,07500**

**Prezzo a cad € 132,82500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.001.043

**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 043 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,85000**

**Spese generali € 15,42750**

**Utili di impresa € 11,82775**

**Prezzo a cad € 130,10525**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.001

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,00000**

**Spese generali € 99,45000**

**Utili di impresa € 76,24500**

**Prezzo a cad € 838,69500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.002

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.071,50000**

**Spese generali € 160,72500**

**Utili di impresa € 123,22250**

**Prezzo a cad € 1.355,44750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.003

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.661,50000**

**Spese generali € 249,22500**

**Utili di impresa € 191,07250**

**Prezzo a cad € 2.101,79750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.004

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.927,00000**

**Spese generali € 439,05000**

**Utili di impresa € 336,60500**

**Prezzo a cad € 3.702,65500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.005

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 005 - Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.141,00000**

**Spese generali € 621,15000**

**Utili di impresa € 476,21500**

**Prezzo a cad € 5.238,36500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.006

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 006 - Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.492,00000**

**Spese generali € 823,80000**

**Utili di impresa € 631,58000**

**Prezzo a cad € 6.947,38000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.010

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 010 - Scheda ampliamento 4 loop

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.440,00000**

**Spese generali € 216,00000**

**Utili di impresa € 165,60000**

**Prezzo a cad € 1.821,60000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.011

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 011 - Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000**

**Spese generali € 90,00000**

**Utili di impresa € 69,00000**

**Prezzo a cad € 759,00000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.012

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 012 - Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,50000**

**Spese generali € 34,57500**

**Utili di impresa € 26,50750**

**Prezzo a cad € 291,58250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.013

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 013 - Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 650,00000**

**Spese generali € 97,50000**

**Utili di impresa € 74,75000**

**Prezzo a cad € 822,25000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.020

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 020 - Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 505,50000**

**Spese generali € 75,82500**

**Utili di impresa € 58,13250**

**Prezzo a cad € 639,45750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.030

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 030 - Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,50000**

**Spese generali € 5,62500**

**Utili di impresa € 4,31250**

**Prezzo a cad € 47,43750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.031

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 031 - Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,50000**

**Spese generali € 6,52500**

**Utili di impresa € 5,00250**

**Prezzo a cad € 55,02750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.032

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 032 - Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00000**

**Spese generali € 5,10000**

**Utili di impresa € 3,91000**

**Prezzo a cad € 43,01000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.033

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 033 - Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,50000**

**Spese generali € 11,77500**

**Utili di impresa € 9,02750**

**Prezzo a cad € 99,30250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.034

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 034 - Camera di analisi per la rivelazione in condotte

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,50000**

**Spese generali € 13,12500**

**Utili di impresa € 10,06250**

**Prezzo a cad € 110,68750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.035

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 035 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,50000**

**Spese generali € 69,52500**

**Utili di impresa € 53,30250**

**Prezzo a cad € 586,32750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.036

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 036 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 527,00000**

**Spese generali € 79,05000**

**Utili di impresa € 60,60500**

**Prezzo a cad € 666,65500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.040

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 040 - Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,15000**

**Spese generali € 0,32250**

**Utili di impresa € 0,24725**

**Prezzo a cad € 2,71975**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.041

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 041 - Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000**

**Spese generali € 2,55000**

**Utili di impresa € 1,95500**

**Prezzo a cad € 21,50500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.050

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 050 - Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a cad € 10,12000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.051

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 051 - Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50000**

**Spese generali € 1,57500**

**Utili di impresa € 1,20750**

**Prezzo a cad € 13,28250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.060

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 060 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,50000**

**Spese generali € 3,67500**

**Utili di impresa € 2,81750**

**Prezzo a cad € 30,99250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.061

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 061 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,00000**

**Spese generali € 23,85000**

**Utili di impresa € 18,28500**

**Prezzo a cad € 201,13500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.002.070

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 070 - Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,50000**

**Spese generali € 7,42500**

**Utili di impresa € 5,69250**

**Prezzo a cad € 62,61750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.071

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 071 - Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000**

**Spese generali € 16,50000**

**Utili di impresa € 12,65000**

**Prezzo a cad € 139,15000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.072

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 072 - Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,50000**

**Spese generali € 6,22500**

**Utili di impresa € 4,77250**

**Prezzo a cad € 52,49750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.073

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 073 - Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,50000**

**Spese generali € 10,27500**

**Utili di impresa € 7,87750**

**Prezzo a cad € 86,65250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.074

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 074 - Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,50000**

**Spese generali € 6,97500**

**Utili di impresa € 5,34750**

**Prezzo a cad € 58,82250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.075

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 075 - Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000**

**Spese generali € 9,90000**

**Utili di impresa € 7,59000**

**Prezzo a cad € 83,49000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.076

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 076 - Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,00000**

**Spese generali € 13,35000**

**Utili di impresa € 10,23500**

**Prezzo a cad € 112,58500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.077**

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 077 - Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,00000**

**Spese generali € 47,55000**

**Utili di impresa € 36,45500**

**Prezzo a cad € 401,00500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.078**

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 078 - Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,00000**

**Spese generali € 41,25000**

**Utili di impresa € 31,62500**

**Prezzo a cad € 347,87500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.080**

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 080 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000**

**Spese generali € 9,45000**

**Utili di impresa € 7,24500**

**Prezzo a cad € 79,69500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.002.081**

**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 081 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,00000**

**Spese generali € 14,55000**

**Utili di impresa € 11,15500**

**Prezzo a cad € 122,70500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.003.001**

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.122,52500**

**Spese generali € 168,37875**

**Utili di impresa € 129,09038**

**Prezzo a cad € 1.419,99413**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.002

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.504,04000**

**Spese generali € 225,60600**

**Utili di impresa € 172,96460**

**Prezzo a cad € 1.902,61060**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.003

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,13500**

**Spese generali € 363,17025**

**Utili di impresa € 278,43053**

**Prezzo a cad € 3.062,73578**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.004

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.668,38500**

**Spese generali € 550,25775**

**Utili di impresa € 421,86428**

**Prezzo a cad € 4.640,50703**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.010

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 010 - Modulo di espansione ad 1 loop

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000**

**Spese generali € 27,51300**

**Utili di impresa € 21,09330**

**Prezzo a cad € 232,02630**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.020

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 020 - Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 768,60500**

**Spese generali € 115,29075**

**Utili di impresa € 88,38958**

**Prezzo a cad € 972,28533**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.030

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 030 - Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,46500**

**Spese generali € 8,31975**

**Utili di impresa € 6,37848**

**Prezzo a cad € 70,16323**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.003.031**

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 031 - Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000**

**Spese generali € 27,51300**

**Utili di impresa € 21,09330**

**Prezzo a cad € 232,02630**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.003.035**

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 035 - Interfaccia RS232/485.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,62500**

**Spese generali € 21,39375**

**Utili di impresa € 16,40188**

**Prezzo a cad € 180,42063**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.003.036**

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 036 - Interfaccia LAN/TCP/IP

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,42000**

**Spese generali € 22,41300**

**Utili di impresa € 17,18330**

**Prezzo a cad € 189,01630**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.003.037**

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 037 - Interfaccia stampante

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,47500**

**Spese generali € 22,42125**

**Utili di impresa € 17,18963**

**Prezzo a cad € 189,08588**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.003.038**

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 038 - Interfaccia modem per GSM

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 709,32000**

**Spese generali € 106,39800**

**Utili di impresa € 81,57180**

**Prezzo a cad € 897,28980**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.003.039**

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 039 - Interfaccia modem per PSTN

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,30000**

**Spese generali € 31,69500**

**Utili di impresa € 24,29950**

**Prezzo a cad € 267,29450**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.040

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 040 - Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,79500**

**Spese generali € 5,36925**

**Utili di impresa € 4,11643**

**Prezzo a cad € 45,28068**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.041

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 041 - Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,79500**

**Spese generali € 5,36925**

**Utili di impresa € 4,11643**

**Prezzo a cad € 45,28068**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.050

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 050 - Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,94500**

**Spese generali € 7,19175**

**Utili di impresa € 5,51368**

**Prezzo a cad € 60,65043**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.051

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 051 - Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55500**

**Spese generali € 8,03325**

**Utili di impresa € 6,15883**

**Prezzo a cad € 67,74708**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.052

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 052 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,49500**

**Spese generali € 7,72425**

**Utili di impresa € 5,92193**

**Prezzo a cad € 65,14118**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.003.053

**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 053 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,03000**

**Spese generali € 9,90450**

**Utili di impresa € 7,59345**

**Prezzo a cad € 83,52795**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.001

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 001 - Targa ottico acustica monofacciale IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,86500**

**Spese generali € 7,47975**

**Utili di impresa € 5,73448**

**Prezzo a cad € 63,07923**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.002

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 002 - Targa ottico acustica bifacciale IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,14000**

**Spese generali € 16,52100**

**Utili di impresa € 12,66610**

**Prezzo a cad € 139,32710**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.003

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 003 - Staffa per targa ottico acustica bifacciale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,02000**

**Spese generali € 3,45300**

**Utili di impresa € 2,64730**

**Prezzo a cad € 29,12030**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.004

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 004 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,23000**

**Spese generali € 18,18450**

**Utili di impresa € 13,94145**

**Prezzo a cad € 153,35595**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.005

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 005 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000**

**Spese generali € 15,00000**

**Utili di impresa € 11,50000**

**Prezzo a cad € 126,50000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.006

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 006 - Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000**

**Spese generali € 16,65000**

**Utili di impresa € 12,76500**

**Prezzo a cad € 140,41500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.007

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 007 - Targa ottico acustica monofacciale IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,80500**

**Spese generali € 19,02075**

**Utili di impresa € 14,58258**

**Prezzo a cad € 160,40833**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.010

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 010 - Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,25000**

**Spese generali € 0,93750**

**Utili di impresa € 0,71875**

**Prezzo a cad € 7,90625**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.020

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 020 - Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000**

**Spese generali € 3,30000**

**Utili di impresa € 2,53000**

**Prezzo a cad € 27,83000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.021

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 021 - Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a cad € 31,62500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.022

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 022 - Sirena interna supplementare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,13500**

**Spese generali € 3,17025**

**Utili di impresa € 2,43053**

**Prezzo a cad € 26,73578**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.023

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 023 - Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,77500**

**Spese generali € 17,06625**

**Utili di impresa € 13,08413**

**Prezzo a cad € 143,92538**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.030

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 030 - Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000**

**Spese generali € 5,04000**

**Utili di impresa € 3,86400**

**Prezzo a cad € 42,50400**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.040

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 040 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,39000**

**Spese generali € 45,05850**

**Utili di impresa € 34,54485**

**Prezzo a cad € 379,99335**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.041

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 041 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,40000**

**Spese generali € 33,81000**

**Utili di impresa € 25,92100**

**Prezzo a cad € 285,13100**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.050

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 050 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000**

**Spese generali € 2,92500**

**Utili di impresa € 2,24250**

**Prezzo a cad € 24,66750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.051

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 051 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,80000**

**Spese generali € 1,77000**

**Utili di impresa € 1,35700**

**Prezzo a cad € 14,92700**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.052

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 052 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,25000**

**Spese generali € 7,83750**

**Utili di impresa € 6,00875**

**Prezzo a cad € 66,09625**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.053

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 053 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,35000**

**Spese generali € 10,40250**

**Utili di impresa € 7,97525**

**Prezzo a cad € 87,72775**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.054

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 054 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,70000**

**Spese generali € 4,90500**

**Utili di impresa € 3,76050**

**Prezzo a cad € 41,36550**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.060

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 060 - Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,15000**

**Spese generali € 0,32250**

**Utili di impresa € 0,24725**

**Prezzo a cad € 2,71975**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.061

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 061 - Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000**

**Spese generali € 1,30950**

**Utili di impresa € 1,00395**

**Prezzo a cad € 11,04345**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.062

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 062 - Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,97500**

**Spese generali € 1,49625**

**Utili di impresa € 1,14713**

**Prezzo a cad € 12,61838**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P65.004.070

**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 070 - Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,03000**

**Spese generali € 78,75450**

**Utili di impresa € 60,37845**

**Prezzo a cad € 664,16295**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.001**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 001 - Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70560**

**Spese generali € 0,10584**

**Utili di impresa € 0,08114**

**Prezzo a m € 0,89258**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.002**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 002 - Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500**

**Spese generali € 0,11925**

**Utili di impresa € 0,09143**

**Prezzo a m € 1,00568**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.003**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 003 - Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94500**

**Spese generali € 0,14175**

**Utili di impresa € 0,10868**

**Prezzo a m € 1,19543**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.004**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 004 - Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11420**

**Spese generali € 0,16713**

**Utili di impresa € 0,12813**

**Prezzo a m € 1,40946**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.005**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 005 - Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51680**

**Spese generali € 0,22752**

**Utili di impresa € 0,17443**

**Prezzo a m € 1,91875**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.006**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 006 - Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11120**

**Spese generali € 0,16668**

**Utili di impresa € 0,12779**

**Prezzo a m € 1,40567**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.007**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 007 - Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30920**

**Spese generali € 0,19638**

**Utili di impresa € 0,15056**

**Prezzo a m € 1,65614**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.008**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 008 - Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55760**

**Spese generali € 0,23364**

**Utili di impresa € 0,17912**

**Prezzo a m € 1,97036**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.009**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 009 - Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87260**

**Spese generali € 0,28089**

**Utili di impresa € 0,21535**

**Prezzo a m € 2,36884**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.010**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 010 - Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66460**

**Spese generali € 0,39969**

**Utili di impresa € 0,30643**

**Prezzo a m € 3,37072**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.020**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 020 - Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68460**

**Spese generali € 0,10269**

**Utili di impresa € 0,07873**

**Prezzo a m € 0,86602**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.021**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 021 - Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75420**

**Spese generali € 0,11313**

**Utili di impresa € 0,08673**

**Prezzo a m € 0,95406**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.022**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 022 - Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90060**

**Spese generali € 0,13509**

**Utili di impresa € 0,10357**

**Prezzo a m € 1,13926**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.023**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 023 - Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05840**

**Spese generali € 0,15876**

**Utili di impresa € 0,12172**

**Prezzo a m € 1,33888**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.024**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 024 - Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47120**

**Spese generali € 0,22068**

**Utili di impresa € 0,16919**

**Prezzo a m € 1,86107**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.025**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 025 - Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06680**

**Spese generali € 0,16002**

**Utili di impresa € 0,12268**

**Prezzo a m € 1,34950**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.026**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 026 - Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26240**

**Spese generali € 0,18936**

**Utili di impresa € 0,14518**

**Prezzo a m € 1,59694**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.027**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 027 - Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51080**

**Spese generali € 0,22662**

**Utili di impresa € 0,17374**

**Prezzo a m € 1,91116**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.028**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 028 - Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82340**

**Spese generali € 0,27351**

**Utili di impresa € 0,20969**

**Prezzo a m € 2,30660**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P65.005.029**

**Voce:** 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2.

**Articolo:** 029 - Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61480**

**Spese generali € 0,39222**

**Utili di impresa € 0,30070**

**Prezzo a m € 3,30772**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66**

**Capitolo:** APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66.010.001**

**Voce:** 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

**Articolo:** 001 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,92000**

**Spese generali € 29,98800**

**Utili di impresa € 22,99080**

**Prezzo a cad € 252,89880**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66.010.002**

**Voce:** 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

**Articolo:** 002 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,32000**

**Spese generali € 37,54800**

**Utili di impresa € 28,78680**

**Prezzo a cad € 316,65480**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66.010.005**

**Voce:** 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

**Articolo:** 005 - tipo residenziale interrato IP67, l max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,00000**

**Spese generali € 53,55000**

**Utili di impresa € 41,05500**

**Prezzo a cad € 451,60500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.002**

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

**Articolo:** 002 - trasmittente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,48000**

**Spese generali € 2,77200**

**Utili di impresa € 2,12520**

**Prezzo a cad € 23,37720**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.011**

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

**Articolo:** 011 - ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000**

**Spese generali € 5,85900**

**Utili di impresa € 4,49190**

**Prezzo a cad € 49,41090**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.021

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 021 - scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,24000**

**Spese generali € 23,43600**

**Utili di impresa € 17,96760**

**Prezzo a cad € 197,64360**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.025

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 025 - contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,46000**

**Spese generali € 2,46900**

**Utili di impresa € 1,89290**

**Prezzo a cad € 20,82190**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.027

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 027 - antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88000**

**Spese generali € 4,03200**

**Utili di impresa € 3,09120**

**Prezzo a cad € 34,00320**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.030

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 030 - lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,72000**

**Spese generali € 4,15800**

**Utili di impresa € 3,18780**

**Prezzo a cad € 35,06580**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.033

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 033 - coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,04000**

**Spese generali € 7,05600**

**Utili di impresa € 5,40960**

**Prezzo a cad € 59,50560**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.034

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 034 - coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24 Vdc

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,52000**

**Spese generali € 9,82800**

**Utili di impresa € 7,53480**

**Prezzo a cad € 82,88280**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.036**

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

**Articolo:** 036 - coppia di colonnette, bassa in alluminio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,86000**

**Spese generali € 5,22900**

**Utili di impresa € 4,00890**

**Prezzo a cad € 44,09790**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.042**

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

**Articolo:** 042 - pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000**

**Spese generali € 5,85900**

**Utili di impresa € 4,49190**

**Prezzo a cad € 49,41090**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.054**

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

**Articolo:** 054 - cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,59000**

**Spese generali € 18,23850**

**Utili di impresa € 13,98285**

**Prezzo a cad € 153,81135**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P66.011.063**

**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

**Articolo:** 063 - encoder per sicurezza antischiacciamento

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000**

**Spese generali € 6,93000**

**Utili di impresa € 5,31300**

**Prezzo a cad € 58,44300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P70

**Capitolo:** INFISSI ESTERNI: finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.001

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k,

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 467,00000**

**Spese generali € 70,05000**

**Utili di impresa € 53,70500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 590,75500**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.002

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k,

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 324,50000**

**Spese generali € 48,67500**

**Utili di impresa € 37,31750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 410,49250**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.003**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k,

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 324,33333**

**Spese generali € 48,65000**

**Utili di impresa € 37,29833**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 410,28166**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.004**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k,

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 542,00000**

**Spese generali € 81,30000**

**Utili di impresa € 62,33000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 685,63000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.005**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k,

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 380,00000**

**Spese generali € 57,00000**

**Utili di impresa € 43,70000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 480,70000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.006**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k,

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 374,00000**

**Spese generali € 56,10000**

**Utili di impresa € 43,01000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 473,11000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.007**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 724,80000**

**Spese generali € 108,72000**

**Utili di impresa € 83,35200**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 916,87200**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.008**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 574,20000**

**Spese generali € 86,13000**

**Utili di impresa € 66,03300**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 726,36300**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.009**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 559,99999**

**Spese generali € 84,00000**

**Utili di impresa € 64,40000**

**Prezzo a m² € 708,39999**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.010**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 248,63945**

**Spese generali € 37,29592**

**Utili di impresa € 28,59354**

**Prezzo a m² € 314,52890**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.011**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 194,89796**

**Spese generali € 29,23469**

**Utili di impresa € 22,41327**

**Prezzo a m² € 246,54592**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.012**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 251,11111**

**Spese generali € 37,66667**

**Utili di impresa € 28,87778**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 317,65555**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.013**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 286,05442**

**Spese generali € 42,90816**

**Utili di impresa € 32,89626**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 361,85884**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.014**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 253,37301**

**Spese generali € 38,00595**

**Utili di impresa € 29,13790**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 320,51686**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.015**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 015 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 286,66667**

**Spese generali € 43,00000**

**Utili di impresa € 32,96667**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 362,63334**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.016**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 553,80000**

**Spese generali € 83,07000**

**Utili di impresa € 63,68700**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 700,55700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.017**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 432,90000**

**Spese generali € 64,93500**

**Utili di impresa € 49,78350**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 547,61850**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.001.018**

**Voce:** 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 326,60000**

**Spese generali € 48,99000**

**Utili di impresa € 37,55900**

**Prezzo a m² € 413,14900**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.001**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000**

**Spese generali € 59,70000**

**Utili di impresa € 45,77000**

**Prezzo a m² € 503,47000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.002**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,00000**

**Spese generali € 50,10000**

**Utili di impresa € 38,41000**

**Prezzo a m² € 422,51000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.003**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 310,66700**

**Spese generali € 46,60005**

**Utili di impresa € 35,72671**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 392,99376**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.004**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 398,00000**

**Spese generali € 59,70000**

**Utili di impresa € 45,77000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 503,47000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.005**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 334,00000**

**Spese generali € 50,10000**

**Utili di impresa € 38,41000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 422,51000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.006**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 310,66700**

**Spese generali € 46,60005**

**Utili di impresa € 35,72671**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 392,99376**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.007**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 385,32000**

**Spese generali € 57,79800**

**Utili di impresa € 44,31180**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 487,42980**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.008**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 343,00000**

**Spese generali € 51,45000**

**Utili di impresa € 39,44500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 433,89500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.009**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 297,98333**

**Spese generali € 44,69750**

**Utili di impresa € 34,26808**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 376,94891**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.010**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 010 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 437,52778**

**Spese generali € 65,62917**

**Utili di impresa € 50,31569**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 553,47264**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.011**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, bianco.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 354,00000**

**Spese generali € 53,10000**

**Utili di impresa € 40,71000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 447,81000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.012**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, bianco.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 298,00000**

**Spese generali € 44,70000**

**Utili di impresa € 34,27000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 376,97000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.013**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, bianco.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 275,33300**

**Spese generali € 41,29995**

**Utili di impresa € 31,66330**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 348,29625**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.014**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, bianco.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 325,00000**

**Spese generali € 48,75000**

**Utili di impresa € 37,37500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 411,12500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.015**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 015 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 274,00000**

**Spese generali € 41,10000**

**Utili di impresa € 31,51000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 346,61000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.016**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 016 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 231,00000**

**Spese generali € 34,65000**

**Utili di impresa € 26,56500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 292,21500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.017**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 017 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 247,00000**

**Spese generali € 37,05000**

**Utili di impresa € 28,40500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 312,45500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.018**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 018 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 274,00000**

**Spese generali € 41,10000**

**Utili di impresa € 31,51000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 346,61000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.019**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 019 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 231,00000**

**Spese generali € 34,65000**

**Utili di impresa € 26,56500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 292,21500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.020**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 020 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 247,00000**

**Spese generali € 37,05000**

**Utili di impresa € 28,40500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 312,45500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.021**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 021 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 245,37143**

**Spese generali € 36,80571**

**Utili di impresa € 28,21771**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 310,39486**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.022**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 022 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 205,74286**

**Spese generali € 30,86143**

**Utili di impresa € 23,66043**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 260,26472**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.023**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 023 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 194,07143**

**Spese generali € 29,11071**

**Utili di impresa € 22,31821**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 245,50036**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.024**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 024 - Portafinestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, pellicolato.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 350,82143**

**Spese generali € 52,62321**

**Utili di impresa € 40,34446**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 443,78911**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.025**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 025 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, bianco.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 239,00000**

**Spese generali € 35,85000**

**Utili di impresa € 27,48500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 302,33500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.002.026**

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 026 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, bianco.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 202,00000**

**Spese generali € 30,30000**

**Utili di impresa € 23,23000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 255,53000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.002.027

**Voce:** 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 027 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1,35 W/mq°k, bianco.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 219,33330**

**Spese generali € 32,90000**

**Utili di impresa € 25,22333**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 277,45662**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.003.001

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 393,59000**

**Spese generali € 59,03850**

**Utili di impresa € 45,26285**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 497,89135**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.003.002

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 393,59000**

**Spese generali € 59,03850**

**Utili di impresa € 45,26285**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 497,89135**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.003**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 393,59000**

**Spese generali € 59,03850**

**Utili di impresa € 45,26285**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 497,89135**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.004**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm , trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 430,59000**

**Spese generali € 64,58850**

**Utili di impresa € 49,51785**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 544,69635**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.005**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 430,59000**

**Spese generali € 64,58850**

**Utili di impresa € 49,51785**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 544,69635**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.006**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 430,59000**

**Spese generali € 64,58850**

**Utili di impresa € 49,51785**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 544,69635**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.007**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 007 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 437,64000**

**Spese generali € 65,64600**

**Utili di impresa € 50,32860**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 553,61460**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.008**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 008 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 437,64000**

**Spese generali € 65,64600**

**Utili di impresa € 50,32860**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 553,61460**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.009**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 009 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 437,64000**

**Spese generali € 65,64600**

**Utili di impresa € 50,32860**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 553,61460**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.010**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 449,64000**

**Spese generali € 67,44600**

**Utili di impresa € 51,70860**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 568,79460**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.011**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 449,64000**

**Spese generali € 67,44600**

**Utili di impresa € 51,70860**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 568,79460**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.012**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 449,64000**

**Spese generali € 67,44600**

**Utili di impresa € 51,70860**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 568,79460**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.013**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale  $U_w$  1.7-1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 994,00000**

**Spese generali € 149,10000**

**Utili di impresa € 114,31000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.257,41000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.014**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale  $U_w$  1.7-1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 587,00000**

**Spese generali € 88,05000**

**Utili di impresa € 67,50500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 742,55500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.015**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 015 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 708,00000**

**Spese generali € 106,20000**

**Utili di impresa € 81,42000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 895,62000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.016**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 670,00000**

**Spese generali € 100,50000**

**Utili di impresa € 77,05000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 847,55000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.017**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 545,50000**

**Spese generali € 81,82500**

**Utili di impresa € 62,73250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 690,05750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.018**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 550,33333**

**Spese generali € 82,55000**

**Utili di impresa € 63,28833**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 696,17166**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.019**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 019 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1.064,00000**

**Spese generali € 159,60000**

**Utili di impresa € 122,36000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.345,96000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.020**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 020 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 657,00000**

**Spese generali € 98,55000**

**Utili di impresa € 75,55500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 831,10500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.021**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 021 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 778,00000**

**Spese generali € 116,70000**

**Utili di impresa € 89,47000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 984,17000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.022**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 022 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 740,00000**

**Spese generali € 111,00000**

**Utili di impresa € 85,10000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 936,10000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.023**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 023 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 615,50000**

**Spese generali € 92,32500**

**Utili di impresa € 70,78250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 778,60750**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.003.024**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 024 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0,6, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°K

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 620,33333**

**Spese generali € 93,05000**

**Utili di impresa € 71,33833**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 784,72166**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.001**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 001 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,00000**

**Spese generali € 39,45000**

**Utili di impresa € 30,24500**

**Prezzo a cad € 332,69500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.002**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,00000**

**Spese generali € 47,25000**

**Utili di impresa € 36,22500**

**Prezzo a cad € 398,47500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.003**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,00000**

**Spese generali € 46,20000**

**Utili di impresa € 35,42000**

**Prezzo a cad € 389,62000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.004**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 408,00000**

**Spese generali € 61,20000**

**Utili di impresa € 46,92000**

**Prezzo a cad € 516,12000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.005**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,00000**

**Spese generali € 66,00000**

**Utili di impresa € 50,60000**

**Prezzo a cad € 556,60000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.006**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 538,00000**

**Spese generali € 80,70000**

**Utili di impresa € 61,87000**

**Prezzo a cad € 680,57000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.011**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,10000**

**Spese generali € 89,11500**

**Utili di impresa € 68,32150**

**Prezzo a cad € 751,53650**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.012**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 646,75000**

**Spese generali € 97,01250**

**Utili di impresa € 74,37625**

**Prezzo a cad € 818,13875**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.013**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,25000**

**Spese generali € 96,03750**

**Utili di impresa € 73,62875**

**Prezzo a cad € 809,91625**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.014**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 820,00000**

**Spese generali € 123,00000**

**Utili di impresa € 94,30000**

**Prezzo a cad € 1.037,30000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.015**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 015 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 765,70000**

**Spese generali € 114,85500**

**Utili di impresa € 88,05550**

**Prezzo a cad € 968,61050**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.016**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 016 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,75000**

**Spese generali € 130,16250**

**Utili di impresa € 99,79125**

**Prezzo a cad € 1.097,70375**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.005.020**

**Voce:** 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 020 - Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,05000**

**Spese generali € 54,30750**

**Utili di impresa € 41,63575**

**Prezzo a cad € 457,99325**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.001**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 001 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 55x98 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,00000**

**Spese generali € 42,90000**

**Utili di impresa € 32,89000**

**Prezzo a cad € 361,79000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.002**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 002 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 66x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,00000**

**Spese generali € 51,30000**

**Utili di impresa € 39,33000**

**Prezzo a cad € 432,63000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.003**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 003 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 78x98 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,00000**

**Spese generali € 50,25000**

**Utili di impresa € 38,52500**

**Prezzo a cad € 423,77500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.004**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 004 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 94x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,00000**

**Spese generali € 67,35000**

**Utili di impresa € 51,63500**

**Prezzo a cad € 567,98500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.005**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 005 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 114x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,00000**

**Spese generali € 70,65000**

**Utili di impresa € 54,16500**

**Prezzo a cad € 595,81500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.007**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 007 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 55x98 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 329,00000**

**Spese generali € 49,35000**

**Utili di impresa € 37,83500**

**Prezzo a cad € 416,18500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.008**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 008 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 66x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 393,00000**

**Spese generali € 58,95000**

**Utili di impresa € 45,19500**

**Prezzo a cad € 497,14500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.009**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 009 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 78x98 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,00000**

**Spese generali € 57,75000**

**Utili di impresa € 44,27500**

**Prezzo a cad € 487,02500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.010**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 010 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 94x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 516,00000**

**Spese generali € 77,40000**

**Utili di impresa € 59,34000**

**Prezzo a cad € 652,74000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.006.011**

**Voce:** 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

**Articolo:** 011 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 114x118 cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 542,00000**

**Spese generali € 81,30000**

**Utili di impresa € 62,33000**

**Prezzo a cad € 685,63000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.008.001**

**Voce:** 008 - PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 313,65079**

**Spese generali € 47,04762**

**Utili di impresa € 36,06984**

**Prezzo a m² € 396,76825**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.009.001**

**Voce:** 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 525,00000**

**Spese generali € 78,75000**

**Utili di impresa € 60,37500**

**Prezzo a m² € 664,12500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.009.002**

**Voce:** 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 002 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 1.050,00000**

**Spese generali € 157,50000**

**Utili di impresa € 120,75000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.328,25000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.010.001**

**Voce:** 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 509,15476**

**Spese generali € 76,37321**

**Utili di impresa € 58,55280**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 644,08077**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.010.004**

**Voce:** 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 004 - Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 767,31349**

**Spese generali € 115,09702**

**Utili di impresa € 88,24105**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 970,65156**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.010.005**

**Voce:** 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 005 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 716,34524**

**Spese generali € 107,45179**

**Utili di impresa € 82,37970**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 906,17673**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.010.006**

**Voce:** 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 006 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 996,00000**

**Spese generali € 149,40000**

**Utili di impresa € 114,54000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.259,94000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.010.007**

**Voce:** 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 007 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 845,42460**

**Spese generali € 126,81369**

**Utili di impresa € 97,22383**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.069,46212**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.010.008**

**Voce:** 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 008 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 925,00000**

**Spese generali € 138,75000**

**Utili di impresa € 106,37500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.170,12500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.010.009**

**Voce:** 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 009 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 2.123,66667**

**Spese generali € 318,55000**

**Utili di impresa € 244,22167**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2.686,43834**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.001**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 352,26000**

**Spese generali € 52,83900**

**Utili di impresa € 40,50990**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 445,60890**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.002**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 218,88000**

**Spese generali € 32,83200**

**Utili di impresa € 25,17120**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 276,88320**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.003**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 198,36000**

**Spese generali € 29,75400**

**Utili di impresa € 22,81140**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 250,92540**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.004**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 402,00000**

**Spese generali € 60,30000**

**Utili di impresa € 46,23000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 508,53000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.005**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 305,00000**

**Spese generali € 45,75000**

**Utili di impresa € 35,07500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 385,82500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.006**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 295,00000**

**Spese generali € 44,25000**

**Utili di impresa € 33,92500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 373,17500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.007**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 580,26000**

**Spese generali € 87,03900**

**Utili di impresa € 66,72990**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 734,02890**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.008**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 351,12000**

**Spese generali € 52,66800**

**Utili di impresa € 40,37880**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 444,16680**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.009**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 328,70000**

**Spese generali € 49,30500**

**Utili di impresa € 37,80050**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 415,80550**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.010**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 460,00000**

**Spese generali € 69,00000**

**Utili di impresa € 52,90000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 581,90000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.011**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 415,00000**

**Spese generali € 62,25000**

**Utili di impresa € 47,72500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 524,97500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.012**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 414,66666**

**Spese generali € 62,20000**

**Utili di impresa € 47,68667**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 524,55332**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.020**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 020 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 403,47500**

**Spese generali € 60,52125**

**Utili di impresa € 46,39963**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 510,39588**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.021**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 021 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 371,97500**

**Spese generali € 55,79625**

**Utili di impresa € 42,77713**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 470,54838**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.022**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 022 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 371,80833**

**Spese generali € 55,77125**

**Utili di impresa € 42,75796**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 470,33754**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.011.030**

**Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 030 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 157,32000**

**Spese generali € 23,59800**

**Utili di impresa € 18,09180**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 199,00980**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.012.001**

**Voce:** 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 001 - Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 136,62000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.012.005**

**Voce:** 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 - Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 200,00000**

**Spese generali € 30,00000**

**Utili di impresa € 23,00000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 253,00000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.001**

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 352,00000**

**Spese generali € 52,80000**

**Utili di impresa € 40,48000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 445,28000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.002**

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 316,00000**

**Spese generali € 47,40000**

**Utili di impresa € 36,34000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 399,74000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.003**

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 311,33330**

**Spese generali € 46,70000**

**Utili di impresa € 35,80333**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 393,83662**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.007**

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 245,00000**

**Spese generali € 36,75000**

**Utili di impresa € 28,17500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 309,92500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.008**

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 347,00000**

**Spese generali € 52,05000**

**Utili di impresa € 39,90500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 438,95500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.009**

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 324,00000**

**Spese generali € 48,60000**

**Utili di impresa € 37,26000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 409,86000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.010**

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 754,00000**

**Spese generali € 113,10000**

**Utili di impresa € 86,71000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 953,81000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.011

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 831,00000**

**Spese generali € 124,65000**

**Utili di impresa € 95,56500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 1.051,21500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.012

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 654,66700**

**Spese generali € 98,20005**

**Utili di impresa € 75,28671**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 828,15376**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.020

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 020 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 348,00000**

**Spese generali € 52,20000**

**Utili di impresa € 40,02000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 440,22000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.021

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 021 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 314,00000**

**Spese generali € 47,10000**

**Utili di impresa € 36,11000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 397,21000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.013.022**

**Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 022 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni...) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 322,66700**

**Spese generali € 48,40005**

**Utili di impresa € 37,10671**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 408,17376**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.014.001**

**Voce:** 014 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

**Articolo:** 001 - Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 70,00000**

**Spese generali € 10,50000**

**Utili di impresa € 8,05000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 88,55000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.016.001**

**Voce:** 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 280,00000**

**Spese generali € 42,00000**

**Utili di impresa € 32,20000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 354,20000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.016.002**

**Voce:** 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 280,00000**

**Spese generali € 42,00000**

**Utili di impresa € 32,20000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 354,20000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.016.003**

**Voce:** 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 313,50000**

**Spese generali € 47,02500**

**Utili di impresa € 36,05250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 396,57750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.016.004**

**Voce:** 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 365,00000**

**Spese generali € 54,75000**

**Utili di impresa € 41,97500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 461,72500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.016.005**

**Voce:** 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 365,00000**

**Spese generali € 54,75000**

**Utili di impresa € 41,97500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 461,72500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.016.006**

**Voce:** 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 720,48000**

**Spese generali € 108,07200**

**Utili di impresa € 82,85520**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 911,40720**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.017.001**

**Voce:** 017 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

**Articolo:** 001 - Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 80,00000**

**Spese generali € 12,00000**

**Utili di impresa € 9,20000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 101,20000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.020.002**

**Voce:** 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

**Articolo:** 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 540,00000**

**Spese generali € 81,00000**

**Utili di impresa € 62,10000**

**Prezzo a cad € 683,10000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.020.003**

**Voce:** 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

**Articolo:** 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 453,00000**

**Spese generali € 67,95000**

**Utili di impresa € 52,09500**

**Prezzo a cad € 573,04500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.020.004**

**Voce:** 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

**Articolo:** 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 715,00000**

**Spese generali € 107,25000**

**Utili di impresa € 82,22500**

**Prezzo a cad € 904,47500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.020.005**

**Voce:** 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

**Articolo:** 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 975,00000**

**Spese generali € 146,25000**

**Utili di impresa € 112,12500**

**Prezzo a cad € 1.233,37500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.021.002

**Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

**Articolo:** 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,00000**

**Spese generali € 45,30000**

**Utili di impresa € 34,73000**

**Prezzo a cad € 382,03000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.021.003

**Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

**Articolo:** 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,00000**

**Spese generali € 56,25000**

**Utili di impresa € 43,12500**

**Prezzo a cad € 474,37500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.021.004

**Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

**Articolo:** 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,00000**

**Spese generali € 80,85000**

**Utili di impresa € 61,98500**

**Prezzo a cad € 681,83500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.021.005

**Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

**Articolo:** 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.237,50000**

**Spese generali € 185,62500**

**Utili di impresa € 142,31250**

**Prezzo a cad € 1.565,43750**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P70.022.001

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 001 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,41667**

**Spese generali € 10,56250**

**Utili di impresa € 8,09792**

**Prezzo a m € 89,07709**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.022.002

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 002 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 91,00000**

**Spese generali € 13,65000**

**Utili di impresa € 10,46500**

**Prezzo a m € 115,11500**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.022.003

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 003 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a m € 75,90000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.022.004

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 004 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,50000**

**Spese generali € 10,12500**

**Utili di impresa € 7,76250**

**Prezzo a m € 85,38750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.022.005

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 005 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 126,00000**

**Spese generali € 18,90000**

**Utili di impresa € 14,49000**

**Prezzo a m € 159,39000**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.022.006

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 006 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 202,50000**

**Spese generali € 30,37500**

**Utili di impresa € 23,28750**

**Prezzo a m € 256,16250**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.022.012

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 012 - curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,50000**

**Spese generali € 5,62500**

**Utili di impresa € 4,31250**

**Prezzo a cad € 47,43750**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.022.013**

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 013 - curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,00000**

**Spese generali € 8,85000**

**Utili di impresa € 6,78500**

**Prezzo a cad € 74,63500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.022.014**

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 014 - curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,50000**

**Spese generali € 19,12500**

**Utili di impresa € 14,66250**

**Prezzo a cad € 161,28750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.022.015**

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 015 - curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,50000**

**Spese generali € 23,62500**

**Utili di impresa € 18,11250**

**Prezzo a cad € 199,23750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.022.017**

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 017 - curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,60000**

**Spese generali € 17,94000**

**Utili di impresa € 13,75400**

**Prezzo a cad € 151,29400**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.022.018**

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 018 - curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000**

**Spese generali € 16,20000**

**Utili di impresa € 12,42000**

**Prezzo a cad € 136,62000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P70.022.019**

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 019 - curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000**

**Spese generali € 20,25000**

**Utili di impresa € 15,52500**

**Prezzo a cad € 170,77500**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.022.020

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 020 - curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,95000**

**Spese generali € 39,29250**

**Utili di impresa € 30,12425**

**Prezzo a cad € 331,36675**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.022.021

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 021 - curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,05000**

**Spese generali € 64,05750**

**Utili di impresa € 49,11075**

**Prezzo a cad € 540,21825**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P70.022.030

**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce

**Articolo:** 030 - kit luce

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,00000**

**Spese generali € 6,45000**

**Utili di impresa € 4,94500**

**Prezzo a cad € 54,39500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P71

**Capitolo:** INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infornio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P71.001.001

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 001 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 105,51790**

**Spese generali € 15,82769**

**Utili di impresa € 12,13456**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 133,48014**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P71.001.002

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 002 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 131,41667**

**Spese generali € 19,71250**

**Utili di impresa € 15,11292**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 166,24209**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P71.001.003

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 003 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 142,83933**

**Spese generali € 21,42590**

**Utili di impresa € 16,42652**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 180,69175**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P71.001.004**

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 166,58933**

**Spese generali € 24,98840**

**Utili di impresa € 19,15777**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 210,73550**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P71.001.005**

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 181,17857**

**Spese generali € 27,17679**

**Utili di impresa € 20,83554**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 229,19089**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P71.001.006**

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 274,48214**

**Spese generali € 41,17232**

**Utili di impresa € 31,56545**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 347,21991**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P71.001.010**

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 010 - Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util a m<sup>2</sup> € 102,40000**

**Spese generali € 15,36000**

**Utili di impresa € 11,77600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 129,53600**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72**

**Capitolo:** ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.001**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 001 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,00000**

**Spese generali € 8,25000**

**Utili di impresa € 6,32500**

**Prezzo a ml € 69,57500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.002**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 002 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a ml € 75,90000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.003**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 003 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 100,00000**

**Spese generali € 15,00000**

**Utili di impresa € 11,50000**

**Prezzo a ml € 126,50000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.004**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 004 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 140,00000**

**Spese generali € 21,00000**

**Utili di impresa € 16,10000**

**Prezzo a ml € 177,10000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.010**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 010 - rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a cad € 31,62500**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.011

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 011 - puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a cad € 4,93350**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.012

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 012 - fondello registrabile per rullo o argano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000**

**Spese generali € 0,58500**

**Utili di impresa € 0,44850**

**Prezzo a cad € 4,93350**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.013

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 013 - fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000**

**Spese generali € 0,42000**

**Utili di impresa € 0,32200**

**Prezzo a cad € 3,54200**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.014

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 014 - supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.015

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 015 - supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.016

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 016 - supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.017**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 017 - cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000**  
**Spese generali € 0,27000**  
**Utili di impresa € 0,20700**  
**Prezzo a cad € 2,27700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.018**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 018 - cassetta in plastica per cinghia da 11 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**  
**Spese generali € 0,30000**  
**Utili di impresa € 0,23000**  
**Prezzo a cad € 2,53000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.019**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 019 - placca in alluminio per avvolgitore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000**  
**Spese generali € 0,22500**  
**Utili di impresa € 0,17250**  
**Prezzo a cad € 1,89750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.020**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 020 - avvolgitore automatico zincato da 6 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000**  
**Spese generali € 0,75000**  
**Utili di impresa € 0,57500**  
**Prezzo a cad € 6,32500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.021**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 021 - avvolgitore automatico zincato da 11 m

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**  
**Spese generali € 1,20000**  
**Utili di impresa € 0,92000**  
**Prezzo a cad € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.022**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 022 - cinghia di manovra in cotone

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25000**  
**Spese generali € 0,03750**  
**Utili di impresa € 0,02875**  
**Prezzo a m € 0,31625**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.023**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 023 - guida cinghia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000**

**Spese generali € 0,30000**

**Utili di impresa € 0,23000**

**Prezzo a cad € 2,53000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.024**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 024 - riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a cad € 31,62500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.025**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 025 - motoriduttore completo 30 kg, senza argano

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000**

**Spese generali € 9,00000**

**Utili di impresa € 6,90000**

**Prezzo a cad € 75,90000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.030**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 030 - piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000**

**Spese generali € 0,60000**

**Utili di impresa € 0,46000**

**Prezzo a cad € 5,06000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.035**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 035 - fune metallica

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a m € 10,12000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.001.040**

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 040 - rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.042

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 042 - paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,00000**

**Spese generali € 0,45000**

**Utili di impresa € 0,34500**

**Prezzo a cad € 3,79500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.043

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 043 - paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000**

**Spese generali € 1,20000**

**Utili di impresa € 0,92000**

**Prezzo a cad € 10,12000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.045

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 045 - terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000**

**Spese generali € 1,80000**

**Utili di impresa € 1,38000**

**Prezzo a cad € 15,18000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.001.048

**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 048 - serratura a chiave per terminale in alluminio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000**

**Spese generali € 6,75000**

**Utili di impresa € 5,17500**

**Prezzo a cad € 56,92500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.002.001

**Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 001 - Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,42210**

**Spese generali € 1,41332**

**Utili di impresa € 1,08354**

**Prezzo a cad € 11,91896**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.002.002

**Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 002 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,32000**

**Spese generali € 6,49800**

**Utili di impresa € 4,98180**

**Prezzo a cad € 54,79980**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.002.003

**Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 003 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000**

**Spese generali € 7,95150**

**Utili di impresa € 6,09615**

**Prezzo a cad € 67,05765**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.002.004

**Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 004 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,71000**

**Spese generali € 8,80650**

**Utili di impresa € 6,75165**

**Prezzo a cad € 74,26815**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.002.010

**Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 010 - Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,00000**

**Spese generali € 43,20000**

**Utili di impresa € 33,12000**

**Prezzo a cad € 364,32000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.002.015

**Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 015 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,40000**

**Spese generali € 29,76000**

**Utili di impresa € 22,81600**

**Prezzo a cad € 250,97600**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.002.016

**Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 016 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,40000**

**Spese generali € 39,36000**

**Utili di impresa € 30,17600**

**Prezzo a cad € 331,93600**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.002.017

**Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 017 - Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 340,80000**

**Spese generali € 51,12000**

**Utili di impresa € 39,19200**

**Prezzo a cad € 431,11200**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.002.020

**Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 020 - Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,21590**

**Spese generali € 1,23239**

**Utili di impresa € 0,94483**

**Prezzo a cad € 10,39311**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.001

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 001 - cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50980**

**Spese generali € 0,37647**

**Utili di impresa € 0,28863**

**Prezzo a cad € 3,17490**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.002

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 002 - cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,99539**

**Spese generali € 0,44931**

**Utili di impresa € 0,34447**

**Prezzo a cad € 3,78917**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.003

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 003 - cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,62626**

**Spese generali € 0,39394**

**Utili di impresa € 0,30202**

**Prezzo a cad € 3,32222**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.004

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 004 - cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,61370**

**Spese generali € 0,69206**

**Utili di impresa € 0,53058**

**Prezzo a cad € 5,83633**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.010**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 010 - cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,53520**

**Spese generali € 3,23028**

**Utili di impresa € 2,47655**

**Prezzo a cad € 27,24203**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.015**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 015 - torcetto per persiana alla fiorentina

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22880**

**Spese generali € 1,38432**

**Utili di impresa € 1,06131**

**Prezzo a cad € 11,67443**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.016**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 016 - torcetto per porta a persiana

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,49323**

**Spese generali € 1,57398**

**Utili di impresa € 1,20672**

**Prezzo a cad € 13,27394**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.020**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 020 - paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,26974**

**Spese generali € 0,34046**

**Utili di impresa € 0,26102**

**Prezzo a cad € 2,87122**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.021**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 021 - paletto di chiusura con piastrina per infissi

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12975**

**Spese generali € 1,06946**

**Utili di impresa € 0,81992**

**Prezzo a cad € 9,01913**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.025**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 025 - puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30057**

**Spese generali € 0,49509**

**Utili di impresa € 0,37957**

**Prezzo a cad € 4,17522**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.030**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 030 - fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,21484**

**Spese generali € 1,68223**

**Utili di impresa € 1,28971**

**Prezzo a cad € 14,18677**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.040**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 040 - maniglia in ottone pesante per porta interna

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,61560**

**Spese generali € 2,34234**

**Utili di impresa € 1,79579**

**Prezzo a cad € 19,75373**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.045**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 045 - maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,86540**

**Spese generali € 1,62981**

**Utili di impresa € 1,24952**

**Prezzo a cad € 13,74473**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.050**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 050 - martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,21740**

**Spese generali € 3,78261**

**Utili di impresa € 2,90000**

**Prezzo a cad € 31,90001**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.055**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 055 - cerniera a scrocco per vasistas

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72440**

**Spese generali € 0,70866**

**Utili di impresa € 0,54331**

**Prezzo a cad € 5,97637**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.056**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 056 - cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89720**

**Spese generali € 0,28458**

**Utili di impresa € 0,21818**

**Prezzo a cad € 2,39996**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.003.057

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 057 - cerniera femmina in ottone pesante cromato

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,91337**

**Spese generali € 0,28701**

**Utili di impresa € 0,22004**

**Prezzo a cad € 2,42041**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.003.058

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 058 - cerniera per filo muro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00727**

**Spese generali € 2,25109**

**Utili di impresa € 1,72584**

**Prezzo a cad € 18,98420**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.003.070

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 070 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000**

**Spese generali € 12,00000**

**Utili di impresa € 9,20000**

**Prezzo a cad € 101,20000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.003.071

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 071 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a cad € 44,27500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.003.072

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 072 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000**

**Spese generali € 3,75000**

**Utili di impresa € 2,87500**

**Prezzo a cad € 31,62500**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.003.073

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 073 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000**

**Spese generali € 24,00000**

**Utili di impresa € 18,40000**

**Prezzo a cad € 202,40000**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.074**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 074 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhiello e due paletti verticali

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000**

**Spese generali € 18,00000**

**Utili di impresa € 13,80000**

**Prezzo a cad € 151,80000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.079**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 079 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000**

**Spese generali € 6,00000**

**Utili di impresa € 4,60000**

**Prezzo a cad € 50,60000**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.003.080**

**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 080 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrene"

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000**

**Spese generali € 5,25000**

**Utili di impresa € 4,02500**

**Prezzo a cad € 44,27500**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.004.001**

**Voce:** 004 - Ferramenta per infissi in pvc

**Articolo:** 001 - cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66488**

**Spese generali € 0,24973**

**Utili di impresa € 0,19146**

**Prezzo a cad € 2,10607**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.004.002**

**Voce:** 004 - Ferramenta per infissi in pvc

**Articolo:** 002 - cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66488**

**Spese generali € 0,24973**

**Utili di impresa € 0,19146**

**Prezzo a cad € 2,10607**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P72.005.001**

**Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 001 - cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08750**

**Spese generali € 0,46313**

**Utili di impresa € 0,35506**

**Prezzo a cad € 3,90569**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.005.002

**Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 002 - cerniera in alluminio per vasistas, coppia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,53250**

**Spese generali € 0,97988**

**Utili di impresa € 0,75124**

**Prezzo a cad € 8,26361**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.005.003

**Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 003 - cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,96000**

**Spese generali € 1,79400**

**Utili di impresa € 1,37540**

**Prezzo a cad € 15,12940**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.005.004

**Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 004 - martellina antieffrazione in alluminio per finestra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000**

**Spese generali € 3,12000**

**Utili di impresa € 2,39200**

**Prezzo a cad € 26,31200**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.005.005

**Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 005 - cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,00000**

**Spese generali € 1,65000**

**Utili di impresa € 1,26500**

**Prezzo a cad € 13,91500**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.005.006

**Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 006 - serratura di chiusura con scrocco per porta

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,87000**

**Spese generali € 3,88050**

**Utili di impresa € 2,97505**

**Prezzo a cad € 32,72555**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.005.007

**Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 007 - maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77750**

**Spese generali € 0,71663**

**Utili di impresa € 0,54941**

**Prezzo a cad € 6,04354**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.005.008

**Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 008 - maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,26250**

**Spese generali € 1,38938**

**Utili di impresa € 1,06519**

**Prezzo a cad € 11,71706**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.010.001

**Voce:** 010 - Accessori vari

**Articolo:** 001 - guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,19000**

**Spese generali € 0,02850**

**Utili di impresa € 0,02185**

**Prezzo a m € 0,24035**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.010.005

**Voce:** 010 - Accessori vari

**Articolo:** 005 - guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 89,43000**

**Spese generali € 13,41450**

**Utili di impresa € 10,28445**

**Prezzo a ml € 113,12895**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.010.006

**Voce:** 010 - Accessori vari

**Articolo:** 006 - guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,34000**

**Spese generali € 2,30100**

**Utili di impresa € 1,76410**

**Prezzo a ml € 19,40510**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.010.010

**Voce:** 010 - Accessori vari

**Articolo:** 010 - mastice sintetico al silicone

**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,24000**

**Spese generali € 0,03600**

**Utili di impresa € 0,02760**

**Prezzo a kg € 0,30360**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P72.010.020

**Voce:** 010 - Accessori vari

**Articolo:** 020 - viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85600**

**Spese generali € 0,12840**

**Utili di impresa € 0,09844**

**Prezzo a cad € 1,08284**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_PR**

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75**

**Capitolo:** PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.001.001**

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 001 - Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,85000**

**Spese generali € 1,62750**

**Utili di impresa € 1,24775**

**Prezzo a cad € 13,72525**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.001.002**

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 002 - Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,30000**

**Spese generali € 1,99500**

**Utili di impresa € 1,52950**

**Prezzo a cad € 16,82450**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.001.003**

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 003 - Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,92500**

**Spese generali € 2,23875**

**Utili di impresa € 1,71638**

**Prezzo a cad € 18,88013**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.001.004**

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 004 - Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000**

**Spese generali € 3,46500**

**Utili di impresa € 2,65650**

**Prezzo a cad € 29,22150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.001.005**

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 005 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000**

**Spese generali € 6,21000**

**Utili di impresa € 4,76100**

**Prezzo a cad € 52,37100**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.001.006

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 006 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000**

**Spese generali € 6,48000**

**Utili di impresa € 4,96800**

**Prezzo a cad € 54,64800**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.001.007

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 007 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000**

**Spese generali € 1,17600**

**Utili di impresa € 0,90160**

**Prezzo a cad € 9,91760**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.001.008

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 008 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000**

**Spese generali € 1,17600**

**Utili di impresa € 0,90160**

**Prezzo a cad € 9,91760**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.001.009

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 009 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000**

**Spese generali € 1,17600**

**Utili di impresa € 0,90160**

**Prezzo a cad € 9,91760**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.001.010

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 010 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a cad € 9,48750**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.001.011

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 011 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000**

**Spese generali € 3,46500**

**Utili di impresa € 2,65650**

**Prezzo a cad € 29,22150**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.001.012

**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

**Articolo:** 012 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20cm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000**

**Spese generali € 3,46500**

**Utili di impresa € 2,65650**

**Prezzo a cad € 29,22150**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.001

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 001 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,55000**

**Spese generali € 12,23250**

**Utili di impresa € 9,37825**

**Prezzo a cad € 103,16075**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.002

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 002 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,40000**

**Spese generali € 12,81000**

**Utili di impresa € 9,82100**

**Prezzo a cad € 108,03100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.003

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 003 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,40000**

**Spese generali € 13,86000**

**Utili di impresa € 10,62600**

**Prezzo a cad € 116,88600**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.004

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 004 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,90000**

**Spese generali € 14,38500**

**Utili di impresa € 11,02850**

**Prezzo a cad € 121,31350**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.010

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 010 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,25000**

**Spese generali € 8,13750**

**Utili di impresa € 6,23875**

**Prezzo a cad € 68,62625**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.011

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 011 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000**

**Spese generali € 14,70000**

**Utili di impresa € 11,27000**

**Prezzo a cad € 123,97000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.016

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 016 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000**

**Spese generali € 5,67000**

**Utili di impresa € 4,34700**

**Prezzo a cad € 47,81700**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.020

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 020 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a cad € 22,77000**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.021

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 021 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,20000**

**Spese generali € 2,73000**

**Utili di impresa € 2,09300**

**Prezzo a cad € 23,02300**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.024

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 024 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000**

**Spese generali € 8,91000**

**Utili di impresa € 6,83100**

**Prezzo a cad € 75,14100**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.025

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 025 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000**

**Spese generali € 1,28250**

**Utili di impresa € 0,98325**

**Prezzo a cad € 10,81575**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.026

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 026 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,65000**

**Spese generali € 5,19750**

**Utili di impresa € 3,98475**

**Prezzo a cad € 43,83225**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.027

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 027 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000**

**Spese generali € 7,87500**

**Utili di impresa € 6,03750**

**Prezzo a cad € 66,41250**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.035

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 035 - Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,20000**

**Spese generali € 9,03000**

**Utili di impresa € 6,92300**

**Prezzo a cad € 76,15300**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.037

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 037 - Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,60000**

**Spese generali € 6,09000**

**Utili di impresa € 4,66900**

**Prezzo a cad € 51,35900**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.040**

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 040 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000**

**Spese generali € 8,66250**

**Utili di impresa € 6,64125**

**Prezzo a cad € 73,05375**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.041**

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 041 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,05000**

**Spese generali € 5,40750**

**Utili di impresa € 4,14575**

**Prezzo a cad € 45,60325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.042**

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 042 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,55000**

**Spese generali € 4,88250**

**Utili di impresa € 3,74325**

**Prezzo a cad € 41,17575**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.047**

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 047 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000**

**Spese generali € 2,52000**

**Utili di impresa € 1,93200**

**Prezzo a cad € 21,25200**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.048**

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 048 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcella fissa

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000**

**Spese generali € 3,30750**

**Utili di impresa € 2,53575**

**Prezzo a cad € 27,89325**

2017 / GR

**Codice regionale: TOS17\_PR.P75.003.049**

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 049 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcella snodata

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,95000**

**Spese generali € 4,04250**

**Utili di impresa € 3,09925**

**Prezzo a cad € 34,09175**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.050

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 050 - Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,26000**

**Spese generali € 6,93900**

**Utili di impresa € 5,31990**

**Prezzo a cad € 58,51890**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.051

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 051 - Sigillo per blocco tenditore

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000**

**Spese generali € 0,36750**

**Utili di impresa € 0,28175**

**Prezzo a cad € 3,09925**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.053

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 053 - Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90000**

**Spese generali € 0,73500**

**Utili di impresa € 0,56350**

**Prezzo a m € 6,19850**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.054

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 054 - Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50000**

**Spese generali € 1,12500**

**Utili di impresa € 0,86250**

**Prezzo a m € 9,48750**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.063

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 063 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,15000**

**Spese generali € 1,52250**

**Utili di impresa € 1,16725**

**Prezzo a cad € 12,83975**

## 2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.064

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 064 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000**

**Spese generali € 2,16000**

**Utili di impresa € 1,65600**

**Prezzo a cad € 18,21600**

# Provincia di Grosseto - 2017

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.066

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 066 - Conversa impermeabilizzante per palo

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,50000**

**Spese generali € 5,62500**

**Utili di impresa € 4,31250**

**Prezzo a cad € 47,43750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.070

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 070 - Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000**

**Spese generali € 0,36750**

**Utili di impresa € 0,28175**

**Prezzo a cad € 3,09925**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.071

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 071 - Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000**

**Spese generali € 0,60750**

**Utili di impresa € 0,46575**

**Prezzo a cad € 5,12325**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.080

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 080 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,50000**

**Spese generali € 5,77500**

**Utili di impresa € 4,42750**

**Prezzo a cad € 48,70250**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.081

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 081 - Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,50000**

**Spese generali € 18,22500**

**Utili di impresa € 13,97250**

**Prezzo a cad € 153,69750**

2017 / GR

**Codice regionale:** TOS17\_PR.P75.003.082

**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

**Articolo:** 082 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000**

**Spese generali € 13,65000**

**Utili di impresa € 10,46500**

**Prezzo a cad € 115,11500**

# Provincia di Grosseto - 2017

## Codice regionale: TOS17\_PR

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

## Codice regionale: TOS17\_PR.P80

**Capitolo:** Accessori strutturali per ponti e viadotti quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.001

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 001 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 218,00000**

**Spese generali € 32,70000**

**Utili di impresa € 25,07000**

**Prezzo a ml € 275,77000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.002

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 002 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 330,00000**

**Spese generali € 49,50000**

**Utili di impresa € 37,95000**

**Prezzo a ml € 417,45000**

### 2017 / GR

#### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.003

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 003 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 950,00000**

**Spese generali € 142,50000**

**Utili di impresa € 109,25000**

**Prezzo a ml € 1.201,75000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.004**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 004 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.110,00000**

**Spese generali € 166,50000**

**Utili di impresa € 127,65000**

**Prezzo a ml € 1.404,15000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.005**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 005 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.740,00000**

**Spese generali € 261,00000**

**Utili di impresa € 200,10000**

**Prezzo a ml € 2.201,10000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.006**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 006 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.410,00000**

**Spese generali € 661,50000**

**Utili di impresa € 507,15000**

**Prezzo a ml € 5.578,65000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.007**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 007 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.400,00000**

**Spese generali € 810,00000**

**Utili di impresa € 621,00000**

**Prezzo a ml € 6.831,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.008**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 008 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7.350,00000**

**Spese generali € 1.102,50000**

**Utili di impresa € 845,25000**

**Prezzo a ml € 9.297,75000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.021**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 021 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 330,00000**

**Spese generali € 49,50000**

**Utili di impresa € 37,95000**

**Prezzo a ml € 417,45000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.022**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 022 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 950,00000**

**Spese generali € 142,50000**

**Utili di impresa € 109,25000**

**Prezzo a ml € 1.201,75000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.023**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 023 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.110,00000**

**Spese generali € 166,50000**

**Utili di impresa € 127,65000**

**Prezzo a ml € 1.404,15000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.024**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 024 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.740,00000**

**Spese generali € 261,00000**

**Utili di impresa € 200,10000**

**Prezzo a ml € 2.201,10000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.025**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 025 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.292,00000**

**Spese generali € 793,80000**

**Utili di impresa € 608,58000**

**Prezzo a ml € 6.694,38000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.026**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 026 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.480,00000**

**Spese generali € 972,00000**

**Utili di impresa € 745,20000**

**Prezzo a ml € 8.197,20000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.001.027**

**Voce:** 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 027 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8.820,00000**

**Spese generali € 1.323,00000**

**Utili di impresa € 1.014,30000**

**Prezzo a ml € 11.157,30000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.002.001**

**Voce:** 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 001 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 480,00000**

**Spese generali € 72,00000**

**Utili di impresa € 55,20000**

**Prezzo a ml € 607,20000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.002.002**

**Voce:** 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 625,00000**

**Spese generali € 93,75000**

**Utili di impresa € 71,87500**

**Prezzo a ml € 790,62500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.002.003**

**Voce:** 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.100,00000**

**Spese generali € 165,00000**

**Utili di impresa € 126,50000**

**Prezzo a ml € 1.391,50000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.002.004**

**Voce:** 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.470,00000**

**Spese generali € 220,50000**

**Utili di impresa € 169,05000**

**Prezzo a ml € 1.859,55000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.002.005**

**Voce:** 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2.600,00000**

**Spese generali € 390,00000**

**Utili di impresa € 299,00000**

**Prezzo a ml € 3.289,00000**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.002.006**

**Voce:** 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.100,00000**

**Spese generali € 615,00000**

**Utili di impresa € 471,50000**

**Prezzo a ml € 5.186,50000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.002.007**

**Voce:** 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.900,00000**

**Spese generali € 885,00000**

**Utili di impresa € 678,50000**

**Prezzo a ml € 7.463,50000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.002.008**

**Voce:** 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.450,00000**

**Spese generali € 967,50000**

**Utili di impresa € 741,75000**

**Prezzo a ml € 8.159,25000**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.001**

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 001 - Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 125,00000**

**Spese generali € 18,75000**

**Utili di impresa € 14,37500**

**Prezzo a ml € 158,12500**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.002**

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,00000**

**Spese generali € 19,50000**

**Utili di impresa € 14,95000**

**Prezzo a ml € 164,45000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.003

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a ml € 227,70000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.004

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 180,00000**

**Spese generali € 27,00000**

**Utili di impresa € 20,70000**

**Prezzo a ml € 227,70000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.005

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 230,00000**

**Spese generali € 34,50000**

**Utili di impresa € 26,45000**

**Prezzo a ml € 290,95000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.006

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 275,00000**

**Spese generali € 41,25000**

**Utili di impresa € 31,62500**

**Prezzo a ml € 347,87500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.007

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 378,00000**

**Spese generali € 56,70000**

**Utili di impresa € 43,47000**

**Prezzo a ml € 478,17000**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.008

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 420,00000**

**Spese generali € 63,00000**

**Utili di impresa € 48,30000**

**Prezzo a ml € 531,30000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.009

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 009 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 460,00000**

**Spese generali € 69,00000**

**Utili di impresa € 52,90000**

**Prezzo a ml € 581,90000**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.003.010

**Voce:** 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 010 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 505,00000**

**Spese generali € 75,75000**

**Utili di impresa € 58,07500**

**Prezzo a ml € 638,82500**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.004.001

**Voce:** 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero armato e rinforzato e un pistone in acciaio in pressorizzazione ( per appoggio a cerniera) che consenta la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DPR 246/93 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. appoggio fisso - carico orizzontale max 10% del carico verticale e rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 001 - TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

**Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,17000**

**Spese generali € 0,17550**

**Utili di impresa € 0,13455**

**Prezzo a kilo Newotn € 1,48005**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.004.002**

**Voce:** 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero armato e rinforzato e un pistone in acciaio in pressorizzazione ( per appoggio a cerniera) che consenta la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DPR 246/93 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. appoggio fisso - carico orizzontale max 10% del carico verticale e rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 002 - TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

**Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 0,75000**

**Spese generali € 0,11250**

**Utili di impresa € 0,08625**

**Prezzo a kilo Newotn € 0,94875**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.004.003**

**Voce:** 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero armato e rinforzato e un pistone in acciaio in pressorizzazione ( per appoggio a cerniera) che consenta la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DPR 246/93 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. appoggio fisso - carico orizzontale max 10% del carico verticale e rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 003 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

**Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,50000**

**Spese generali € 0,22500**

**Utili di impresa € 0,17250**

**Prezzo a kilo Newotn € 1,89750**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.004.004**

**Voce:** 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero armato e rinforzato e un pistone in acciaio in pressorizzazione ( per appoggio a cerniera) che consenta la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DPR 246/93 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. appoggio fisso - carico orizzontale max 10% del carico verticale e rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 004 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

**Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,02000**

**Spese generali € 0,15300**

**Utili di impresa € 0,11730**

**Prezzo a kilo Newotn € 1,29030**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.004.005**

**Voce:** 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero armato e rinforzato e un pistone in acciaio in pressorizzazione ( per appoggio a cerniera) che consenta la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DPR 246/93 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. appoggio fisso - carico orizzontale max 10% del carico verticale e rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 005 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

**Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,80000**

**Spese generali € 0,27000**

**Utili di impresa € 0,20700**

**Prezzo a kilo Newotn € 2,27700**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.004.006**

**Voce:** 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero armato e rinforzato e un pistone in acciaio in pressorizzazione ( per appoggio a cerniera) che consenta la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DPR 246/93 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. appoggio fisso - carico orizzontale max 10% del carico verticale e rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 006 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

**Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,10000**

**Spese generali € 0,16500**

**Utili di impresa € 0,12650**

**Prezzo a kilo Newotn € 1,39150**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.005.001**

**Voce:** 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

**Articolo:** 001 - Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.

**Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 41,90000**

**Spese generali € 6,28500**

**Utili di impresa € 4,81850**

**Prezzo a decimetrocubo € 53,00350**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_PR.P80.005.002**

**Voce:** 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

**Articolo:** 002 - Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

**Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 32,41000**

**Spese generali € 4,86150**

**Utili di impresa € 3,72715**

**Prezzo a decimetrocubo € 40,99865**

# Provincia di Grosseto - 2017

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.005.003

**Voce:** 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

**Articolo:** 003 - Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

**Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 22,61000**

**Spese generali € 3,39150**

**Utili di impresa € 2,60015**

**Prezzo a decimetrocubo € 28,60165**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.005.004

**Voce:** 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

**Articolo:** 004 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

**Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 73,51000**

**Spese generali € 11,02650**

**Utili di impresa € 8,45365**

**Prezzo a decimetrocubo € 92,99015**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.005.005

**Voce:** 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

**Articolo:** 005 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

**Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 56,91000**

**Spese generali € 8,53650**

**Utili di impresa € 6,54465**

**Prezzo a decimetrocubo € 71,99115**

## 2017 / GR

### Codice regionale: TOS17\_PR.P80.005.006

**Voce:** 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

**Articolo:** 006 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

**Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 39,52000**

**Spese generali € 5,92800**

**Utili di impresa € 4,54480**

**Prezzo a decimetrocubo € 49,99280**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_RU

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M03

**Capitolo:** Prezzi orari del settore legno ed arredamento, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M03.001.001

**Voce:** 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 001 - Operaio provetto 'B'

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,95988**

**Spese generali € 3,59398**

**Utili di impresa € 2,75539**

**Prezzo a ora € 30,30925**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M03.001.002

**Voce:** 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 002 - Operaio specializzato 'C'

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,82533**

**Spese generali € 3,27380**

**Utili di impresa € 2,50991**

**Prezzo a ora € 27,60904**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M03.001.003

**Voce:** 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 003 - Operaio qualificato 'D'

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,58627**

**Spese generali € 3,08794**

**Utili di impresa € 2,36742**

**Prezzo a ora € 26,04163**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M03.001.004

**Voce:** 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 004 - Operaio comune 'E'

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,46745**

**Spese generali € 2,92012**

**Utili di impresa € 2,23876**

**Prezzo a ora € 24,62632**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_RU

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04

**Capitolo:** Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.001.001

**Voce:** 001 - Operaio florovivaistico

**Articolo:** 001 - Specializzato super

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,14000**

**Spese generali € 2,87100**

**Utili di impresa € 2,20110**

**Prezzo a ora € 24,21210**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.001.002

**Voce:** 001 - Operaio florovivaistico

**Articolo:** 002 - Specializzato

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,32000**

**Spese generali € 2,74800**

**Utili di impresa € 2,10680**

**Prezzo a ora € 23,17480**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.001.003

**Voce:** 001 - Operaio florovivaistico

**Articolo:** 003 - Qualificato super

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,00001**

**Spese generali € 0,00000**

**Utili di impresa € 0,00000**

**Prezzo a ora € 0,00001**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.001.004

**Voce:** 001 - Operaio florovivaistico

**Articolo:** 004 - Qualificato

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,61000**

**Spese generali € 2,49150**

**Utili di impresa € 1,91015**

**Prezzo a ora € 21,01165**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.001.005

**Voce:** 001 - Operaio florovivaistico

**Articolo:** 005 - Comune

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,12000**

**Spese generali € 2,26800**

**Utili di impresa € 1,73880**

**Prezzo a ora € 19,12680**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.002.001

**Voce:** 002 - Operaio agricolo

**Articolo:** 001 - Specializzato super

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,14000**

**Spese generali € 2,87100**

**Utili di impresa € 2,20110**

**Prezzo a ora € 24,21210**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.002.002

**Voce:** 002 - Operaio agricolo

**Articolo:** 002 - Specializzato

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,32000**

**Spese generali € 2,74800**

**Utili di impresa € 2,10680**

**Prezzo a ora € 23,17480**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.002.003

**Voce:** 002 - Operaio agricolo

**Articolo:** 003 - Qualificato super

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,00001**

**Spese generali € 0,00000**

**Utili di impresa € 0,00000**

**Prezzo a ora € 0,00001**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.002.004

**Voce:** 002 - Operaio agricolo

**Articolo:** 004 - Qualificato

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,61000**

**Spese generali € 2,49150**

**Utili di impresa € 1,91015**

**Prezzo a ora € 21,01165**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M04.002.005

**Voce:** 002 - Operaio agricolo

**Articolo:** 005 - Comune

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,12000**

**Spese generali € 2,26800**

**Utili di impresa € 1,73880**

**Prezzo a ora € 19,12680**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale: TOS17\_RU**

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale: TOS17\_RU.M05**

**Capitolo:** Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%.

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_RU.M05.001.001**

**Voce:** 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

**Articolo:** 001 - 5° livello - specializzato super

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,58000**

**Spese generali € 2,48700**

**Utili di impresa € 1,90670**

**Prezzo a ora € 20,97370**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_RU.M05.001.002**

**Voce:** 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

**Articolo:** 002 - 4° livello - specializzato

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000**

**Spese generali € 2,35650**

**Utili di impresa € 1,80665**

**Prezzo a ora € 19,87315**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_RU.M05.001.004**

**Voce:** 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

**Articolo:** 004 - 2° livello - qualificato

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,79000**

**Spese generali € 2,21850**

**Utili di impresa € 1,70085**

**Prezzo a ora € 18,70935**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_RU.M05.001.005**

**Voce:** 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

**Articolo:** 005 - 1° livello - Comune

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,78000**

**Spese generali € 2,06700**

**Utili di impresa € 1,58470**

**Prezzo a ora € 17,43170**

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_RU.M05.001.006**

**Voce:** 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

**Articolo:** 006 - 6° livello

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,71000**

**Spese generali € 2,65650**

**Utili di impresa € 2,03665**

**Prezzo a ora € 22,40315**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_RU

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M10

**Capitolo:** Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle Tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M10.001.001

**Voce:** 001 - Operaio edile

**Articolo:** 001 - IV livello

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,25000**

**Spese generali € 4,53750**

**Utili di impresa € 3,47875**

**Prezzo a ora € 38,26625**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M10.001.002

**Voce:** 001 - Operaio edile

**Articolo:** 002 - Specializzato

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,70000**

**Spese generali € 4,30500**

**Utili di impresa € 3,30050**

**Prezzo a ora € 36,30550**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M10.001.003

**Voce:** 001 - Operaio edile

**Articolo:** 003 - Qualificato

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,69000**

**Spese generali € 4,00350**

**Utili di impresa € 3,06935**

**Prezzo a ora € 33,76285**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M10.001.004

**Voce:** 001 - Operaio edile

**Articolo:** 004 - Comune

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,06000**

**Spese generali € 3,60900**

**Utili di impresa € 2,76690**

**Prezzo a ora € 30,43590**

# Provincia di Grosseto - 2017

**Codice regionale:** TOS17\_RU

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M11

**Capitolo:** Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M11.001.001

**Voce:** 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

**Articolo:** 001 - 5^ categoria di livello superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,22000**

**Spese generali € 3,63300**

**Utili di impresa € 2,78530**

**Prezzo a ora € 30,63830**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M11.001.002

**Voce:** 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

**Articolo:** 002 - 5^ categoria

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,61000**

**Spese generali € 3,39150**

**Utili di impresa € 2,60015**

**Prezzo a ora € 28,60165**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M11.001.003

**Voce:** 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

**Articolo:** 003 - 4^ categoria

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,11000**

**Spese generali € 3,16650**

**Utili di impresa € 2,42765**

**Prezzo a ora € 26,70415**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M11.001.004

**Voce:** 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

**Articolo:** 004 - 3^ categoria

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,23000**

**Spese generali € 3,03450**

**Utili di impresa € 2,32645**

**Prezzo a ora € 25,59095**

**2017 / GR**

**Codice regionale:** TOS17\_RU.M11.001.005

**Voce:** 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

**Articolo:** 005 - 2^ categoria

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,25000**

**Spese generali € 2,73750**

**Utili di impresa € 2,09875**

**Prezzo a ora € 23,08625**

# Provincia di Grosseto - 2017

**2017 / GR**

**Codice regionale: TOS17\_RU.M11.001.006**

**Voce:** 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

**Articolo:** 006 - 3^ categoria livello superiore

**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,64000**

**Spese generali € 3,09600**

**Utili di impresa € 2,37360**

**Prezzo a ora € 26,10960**